

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



Б И Л Т Е Н
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

Број 1109
Скопје, 15 октомври 2015 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Ул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:

проф. д-р Велимир СТОЈКОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот: Томислав БАШЕВСКИ

Лектор: Весна Илиевска - Цветановска

Бр. _____

5.8. 2013

Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на веб-страницата на УКиМ

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на веб-страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања, рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа, прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми, рецензиите на учебници и учебни помагала, како и рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. По објавување на материјалите на веб-страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во **електронска форма**.

Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт **Georgia**. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со корегирани знаци во италијанскиот формат за македонските букви ‘**ђ**’, ‘**п**’, ‘**т**’, ‘**џ**’ може да се добие во компјутерскиот центар на УКиМ на барање на факултетот. Исто така, таму може да се добие софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач кога работи под Windows XP оперативниот систем при притискање на копчето ‘`’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ѐ**’, а при притискање на копчето ‘**~**’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ѝ**’.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на веб-страницата, ве молиме, рефератите откако ќе бидат лекторирани, да ја доставите оригиналната верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија да ја доставите на e-mail адресата: t.basevski@ukim.edu.mk (so mali bukvi).

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе ја добиеме бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

Проректор

Проф. д-р Коле Василевски

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

Содржина на Билтен број 1109 од 15 октомври 2015 година

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот **Мерни системи во менаџментот со недвижности** од авторот **проф. д-р Златко Србиновски**, пријавен на Градежниот факултет во Скопје.....8-15

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје (**Сања Златановска, Бранкица Станковска, Стефан Илиевски, Зорка Здравковска, Симона Станковиќ, Ристо Мувчески, Добрило Пауновски, Даниела Груевска, Софче Ѓоргиева, Владимир Димковски, Павлинка Васева, Љубица Донева, Батон Зимери, Ивана Ваневска, Иван Гиновски, Бојана Чаракчиева, Ивана Јовановска, Драган Бојковски, Татјана Илиевска, Владимир Мишевски, Гордана Томев, Тања Жежова, Тони Смилески, Евица Арсоска, Ана Здравковска, Анета Начкова, Кристина Петровска, Маја Давчевска, Сузана Тренеска, Сања Ангеловска Шајновска**).....16-19

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација со наслов: **Оптимизациона техно-економска анализа за инвестициски одлуки при имплементација на софтверски системи за управување со животниот циклус на производите** од **м-р Емилија Ристова-Древванз**, пријавена на Машинскиот факултет во Скопје.....20-27

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на научен работник по предметот ортопедија на Медицинскиот факултет во Скопје (**ас. д-р Роза Џолев-Толевска, д-р Марта Фотева, ас. д-р Виктор Камнар, д-р Ненад Атанасов**).....28-67
2. Реферат за избор на научен работник во сите научни звања по предметот патолошка физиологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**н.ср. Соња Кузмановска**).....68-83
3. Реферат за избор на еден научен работник по предметот офталмологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р сци Каролина Блажевска Бужаровска, д-р сци Весна Челева Марковска, д-р сци Емилија Ѓошевска Дантевска, д-р сци Галина Димитрова**).....84-146
4. **Приговор** на Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет во Скопје, објавен во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година, поднесен од **в.н.с. д-р Билјана Ширгоска**.....147-148
5. **Одговор** на Рецензентската комисија на приговорот на Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет во Скопје, објавен во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година.....149-150
6. **Приговор** на Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет во Скопје, објавен во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година, поднесен од **в.н.с. д-р Јасминка Нанчева**.....151
7. **Одговор** на Рецензентската комисија на приговорот на Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет во Скопје, објавен во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година.....152-153
8. Рецензија на ракописот **Микробиологија за стоматолози** од авторот/ите: **Каќа Поповска, Милена Петровска, Никола Пановски, Елена Докиќ-Трајковска, Жаклина Цековска, Гордана Јанковска, Ана Кафтанчиева, Весна Котевска, Татјана Грдановска, Маја Павлова-Јурхар, Гордана Мирчевска**, поднесен на Медицинскиот факултет во Скопје.....154-157
9. Реферат за избор на асистенти-докторанди по предметот патолошка физиологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Синиша Стојаноски, д-р Тања Маказлиева**).....158-169

10. Реферат за избор на асистенти-докторанди по предметот психијатрија и медицинска психологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Елизабета Мицева Величкоска, д-р Ана Филипче, д-р Вилма Виденова**).....170-186
11. Реферат за избор на асистенти-докторанди по предметот офталмологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Ирина Богданова, д-р Игор Исјановски, д-р Јана Нивичка Каева**).....187-194
12. Реферат за избор на 4 асистенти-докторанди по предметот педијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Весна Мицевска, д-р Наталија Николовска-Ангеловска, д-р Катерина Бошковска, д-р Биљана Чонеска Јованова**).....198-206
13. Рецензија за оценка на докторската дисертација **Оралноздравственото однесување и стоматолошката здравствена заштита на постарите лица во Република Македонија – превентивни аспекти** од м-р **д-р Мери Шапуриќ**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....207-218
14. Рецензија за оценка на докторската дисертација **Интервентни процедури во дојка: метода на предоперативна локализација со жица-маркер кај клинички окултни лезии** од м-р **Маја Јакимовска Димитровска**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....219-224
15. Рецензија за оценка на докторската дисертација **Јавноздравствени аспекти на растројството во активноста и вниманието поврзано со други асоцирачки психички состојби кај студентската популација** од м-р **Лидија Сушевска Паневска**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....225-231

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје (**Сања Јанчева, Дијана Љубисављевиќ-Стефанова**)..232

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област казнено материјално право на Правниот факултет во Скопје (**д-р Пенелопа Ѓурчилова, д-р Јасмина Димитриева-Најданова, д-р Александра Деаноска-Трендафилова**).....233-260
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област воведни и теоретски правни науки на Правниот факултет во Скопје (**д-р Каролина Ристова-Астеруд**).....261-285
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања од областа теоретски политички науки на Правниот факултет во Скопје (**д-р Ненад Марковиќ**).....286-323
4. Рецензија за оценка на докторската дисертација **Меѓународна надлежност и меродавно право за брачните односи со странски елемент** од м-р **Наташа Најденова Левиќ**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....324-331
5. **Приговор** на Рефератот за избор на соработник во соработничко звање асистент-докторанд на научната област римско право (реторика и правна реторика) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година, поднесен од **д-р Димитар Апасиев**.....332-338
6. **Одговор** на Рецензентската комисија на приговорот на Рефератот за избор на соработник во соработничко звање асистент-докторанд на научната област римско право (реторика и правна реторика) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година.....339-345
7. **Приговор** на Рефератот за избор на соработник во соработничко звање асистент-докторанд на научната област римско право (реторика и правна реторика) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година, поднесен од **м-р Милица Цимревска**.....346
8. **Одговор** на Рецензентската комисија на приговорот на Рефератот за избор на соработник во соработничко звање асистент-докторанд на научната област римско право (реторика и правна реторика) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во Билтен бр. 1108 од 1.10.2015 година.....347
9. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**Тодор Ристески, Марина Левова, Славко Зафировски**,

Срѓан Павлица, Мартин Милошевски, Елена Пејчиновска, Мартина Момироска, Магдалена Вељковска, Јована Илиевска, Александра Караманова, Драган Апостоловски, Катерина Ристова, Кристина Алачка, Ваљон Нухиу, Радмила Трајанова, Александра Матовска, Бојана Панева, Бијан Николовски, Маринела Стефановска).....348-351

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од областите астрофизика и општа физика на Природно-математичкиот факултет во Скопје **(д-р Олгица Кузмановска).....352-365**
2. Реферат за избор на виш научен соработник од областа на сеизмологијата на Природно-математичкиот факултет во Скопје **(д-р Драгана Черних Анастасовска).....366-379**
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Просторен градиент на концентрацијата на тешки метали во одредени видови габи и нивните супстрати во подрачјето на ТЕЦ Осломеј**, изработена од **м-р Емри Мурати**, пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....380-388

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. **Исправка** на Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) **максилнофацијална хирургија** на Стоматолошкиот факултет во Скопје **(д-р Душица Поповиќ Монева).....389**
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Стоматолошкиот факултет во Скопје **(д-р Фатмир Ахмети).....390**

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор во звањето доцент во наставно-научната област математика, диференцијални равенки и информатика на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје **(д-р Павел Димовски).....391-402**

ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ

2. Реферат за избор на наставник во звањето редовен професор по наставната дисциплина филмска и тв-монтажа и дигитална постпродукција на Факултетот за драмски уметности во Скопје **(м-р Лазар Секуловски).....403-415**

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Реферат за избор на насловен доцент во наставно-научната област електрични мерења и материјали на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје **(д-р Маре Србиновска).....416-427**

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и од наставното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје **(д-р Боро Јакимовски).....428-447**
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и од наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје **(д-р Весна Н. Димитрова).....448-480**

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа пијано (видови инструменти) за наставните предмети пијано и камерна музика, на Факултетот за музичка уметност во Скопје (**м-р Нина Костова**).....481-488
2. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област видови инструменти (пијано) за наставните предмети пијано и камерна музика, на Факултетот за музичка уметност во Скопје (**м-р Зоран Пехчевски**).....489-498

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на редовен професор по група предмети од областа биофармација и фармацевтска хемија на Фармацевтскиот факултет во Скопје (**д-р Кристина Младеновска**).....499-526
2. Преглед на прифатени теми за изработка на докторска дисертација на Фармацевтскиот факултет во Скопје (**м-р Љубица Аџи-Андов**).....527
3. Преглед на прифатени теми за изработка на специјалистички труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје (**Магдалена Митевска, Магдалена Трајковска Стојевска**)...528-529

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на на Филозофскиот факултет во Скопје (**Аџе Серафимовски, Биљана Атанасовска, Милица Тимчевска, Славица Момчиловиќ, Ирена Кофиловска, Снежана Трпевска, Симона Нацевска, Стојанче Масевски, Златко Поповски, Радомир Поповски, Милка Ивановска, Марина Јованова, Радица Стојкоска, Верче Мицевска, Николче Трајковски**).....530-532

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор на вонреден професор по предметите методика на наставата по германски јазик и теорија на преведувањето на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Емина Авдиќ**).....533-559
2. Реферат за избор на доцент по современ англиски јазик и применета лингвистика на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Мира Беќар**).....560-575
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Статусот на македонскиот јазик во Република Србија и неговата интерференција со српскиот јазик на морфосинтаксичко рамниште од м-р Станислава Станковиќ**, пријавена на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.....576-587

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на докторски труд на Економскиот институт во Скопје (**м-р Мите Митевски, м-р Нина Ангеловска**).....588

РЕЦЕНЗИЈА НА РАКОПИСОТ „МЕРНИ СИСТЕМИ ВО МЕНАЏМЕНТОТ СО НЕДВИЖНОСТИ“ ОД АВТОРОТ ПРОФ. Д-Р ЗЛАТКО СРБИНОСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет, **бр.02-2/139-149 од 1.9.2015 год.**, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот, **Мерни системи во менаџментот со недвижности**, од авторот **проф. д-р Златко Србиноски**, наменет за студентите на Градежениот факултет, за предметот **мерни системи во менаџментот со недвижности**, избрани се: **проф. д-р Јован Јованов** и **проф. д-р Лазо Димов**.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Мерни системи во менаџментот со недвижности
Назив на предметната програма:	Мерни системи во менаџментот со недвижности
Назив на студиската програма:	Менаџмент со недвижности
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	2+2 ; 4 ектс кредити
Предметот мерни системи во менаџментот со недвижности на Градежниот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 2+2, број на ЕКТС-кредити 4 и се слуша во прв семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 252 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11 . Текстот е поделен во 13 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 174 слики и 6 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

1. Проф. д-р Јован Јованов с.р.
2. Проф. д-р Лазо Димов с.р.

ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЈОВАН ЈОВАНОВ

Краток опис на содржината:	На почетокот од секое поглавје, преку графичка илустрација и пригодно објаснување, до читателот се праќа претходно појаснување на проблематиката која се обработува. Во воведот, како прво поглавје, геодезијата и картографијата се наведени како научни дисциплини кои во одредена смисла се основа за аквизиција на просторните податоци. Второто поглавје, „Облик и димензии на Земјата“, обработува три теми: „Земјата како сфера“, „Земјата како елипсоид“ и „Земјата како геоид“. Третото поглавје, „Земјин елипсоид и Земјина сфера“, исто така обработува три теми, и тоа: „Основни точки, линии и рамнини на ротацискиот елипсоид“, „Основни параметри на ротацискиот елипсоид и нивни меѓусебни релации“ и „Елементи на Земјината сфера“. Во четвртото поглавје, „Основни координатни системи во геодезијата и картографијата“, се обработуваат четири теми и тоа: „Координатни системи на референтниот елипсоид“, „Координатни системи на Земјината сфера“, „Координатни системи во рамнината на проекцијата“ и „Државен координатен систем“. Петтото поглавје насловено како: „Основни геодетски мрежи“ ги обработува геодетските мрежи развиени на територијата на Република Македонија, и тоа: „Гравиметриска и астрономска мрежа“, „Тригонометриска мрежа“, „Градски тригонометриски мрежи“, „Нивелманска мрежа“ и „GNSS-мрежи“. Во шестото поглавје, „Пресликување на референтниот елипсоид и Земјината сфера во рамнина“, обработени се четири основни теми, како и одреден број поттеми: „Размер и деформации“, „Основни класификации на картографските проекции“, „Гаус-Кригера проекција“ и „UTM-проекција“. Класификацијата на проекционите системи според карактерот на деформациите, според меѓусебниот однос на оригиналната и проекциската површина, како и според обликот на нормалната картографска мрежа се обработени во втората тема.

	Третата тема ги обработува основните задачи во Гаус-Кригеровата проекција, воведување на линеарна деформација на средниот меридијан, како и изборот на оваа проекција за државна картографска проекција. Во четвртата тема се обработени поттемите: основни карактеристики на UTM-системот, UTM-мрежа, UTM-обележување и деформации во UTM-проекцијата во Р. Македонија. „Картографски прикази”, како седмо поглавје, обработува четири основни теми. Како прва тема, „Карти”, дадени се основните класификации на картите, потоа математичките и географските елементи на картите, како и елементите на тематските карти. Во останатите теми на ова поглавје обработени се: „Атласи”, „Глобуси” и „Основни картографски продукти во Република Македонија”, каде што е опишана постапката за изработка на новата дигитална топографска карта на Р. Македонија. Во осмото поглавје насловено „Геодетски системи за аквизиција на просторни податоци”, обработени се пет теми и тоа: „Мерење на агли”, „Мерење на должини”, „Мерење на висински разлики”, „Глобални навигациски системи” и „Ласерско скенирање”. Принципите за мерење на аголите и линеарните големини во геодезијата, како и потребниот инструментариум и прибор, за нивно мерење се обработени во ова поглавје. Посебно место во ова поглавје заземаат глобалните навигациски системи. Тие се претставени преку основните карактеристики на NAVSTAR GPS, GLONASS и GALILEO-системот. „Мерни системи во фотограметријата и далечинската детекција” е деветтото поглавје кое обработува две теми: „Основни класификации во фотограметријата” и „Опрема за фотограметриско снимање”. Во десеттото поглавје „Методи за аквизиција на податоци” обработени се две основни теми. Првата тема „Методи за аквизиција на просторни податоци” ги разработува геодетските методи. Втората тема ги обработува методите за аквизиција на атрибутните податоци. Единаесеттото поглавје, „Примена на мерните системи во управувањето со недвижностите”, преку две теми ја обработува примената на мерните системи во процесот на одржувањето на катастарот,

	како и на недвижностите. Дванаесеттото поглавје „Компаративна анализа на мерните системи” содржи две теми: „Анализа на системите за поединечна регистрација на просторните податоци” и „Анализа на системите за масовна регистрација на просторните податоци”. Во тринаесеттото поглавје, „Литература”, даден е попис на 43 библиографски единици користени за реализација на ракописот.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Содржината на учебникот комплетно е усогласена со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Ракописот од предметниот учебник претставува умешно обработена материја од повеќе геодетски дисциплини како што се: виша геодезија, нижа геодезија, картографија, фотограметрија, катастар и геоинформатски системи. Ваквиот пристап на авторот е сосема разбирлив ако се има предвид фактот дека ракописот пред сè е наменет за студентите од студиската програма по менаџмент со недвижности, каде што поголемиот број на корисници по прв пат се сретнуваат со материја која се изучува во рамките на геодезијата. Умешноста на авторот за пишување на учебни помагала се огледа и низ овој ракопис, бидејќи евидентно е дека вложил големи напори и соодветно знаење за да оформи издание кое во оваа форма за прв пат се појавува на овие простори. Систематскиот распоред на материјата од ракописот овозможува лесен пристап на корисниците до правилно распоредената содржина. Големите број на илустрации и податоци, кои ракописот го прават атрактивен и разбирлив за изучување. Иако ракописот првенствено е наменет за студентите по менаџмент со недвижности, тој може да биде користен од страна на сите оние кои во своето образование или во професионалната дејност се среќаваат со практични проблеми од областа на геодезијата.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 252 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со

	големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 13 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 174 слики и 6 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како **учебник** по предметот **мерни системи во менаџментот со недвижности**, примарно наменет за студентите на **Градежниот факултет**.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Јован Јованов с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЛАЗО ДИМОВ

Краток опис на содржината:	Материјата во ракописот е систематизирана во 13 поглавја. На почеток од секое поглавје, преку графичка илустрација и соодветен текст, до читателот се доближува проблематиката која се обработува во дотичното поглавје. Првото поглавје, „Вовед“, ги содржи темите: „Геодезијата како научна дисциплина“ и „Картографијата како научна дисциплина“. Второто поглавје, „Облик и димензии на Земјата“, обработува три теми: „Земјата како сфера“, „Земјата како елипсоид“ и „Земјата како геоид“. Третото поглавје, „Земјин елипсоид и Земјина сфера“, исто така обработува три теми и тоа: „Основни точки, линии и рамнини на ротациониот елипсоид“, „Основни параметри на ротациониот елипсоид и нивни меѓусебни релации“ и „Елементи на Земјината сфера“. Четвртото поглавје, „Основни координатни системи во геодезијата и картографијата“, обработува четири теми, и тоа: „Координатни системи на референтниот елипсоид“, „Координатни системи на Земјината сфера“, „Координатни системи во рамнината на проекцијата“ и „Државен координатен систем“. Во првата тема се дадени системите на просторни правоаголни, географски и поларни координати на елипсоидот. Во втората тема се обработени системите на сферни географски, сферно поларни и геоцентрични координати. Петтото поглавје кое е насловено „Основни геодетски мрежи“ ги обработува геодетските мрежи развиени на територијата на Република Македонија, и тоа: „Гравиметриска и астрономска мрежа“, „Тригонометриска мрежа“, „Градски тригонометриски мрежи“, „Нивелманска мрежа“ и „GNSS- мрежи“. Шестото поглавје, „Пресликување на референтниот елипсоид и Земјината сфера во рамнина“ содржи четири основни теми, како и одреден број поттеми: „Размер и деформации“, „Основни класификации на картографските проекции“, „Гаус-Кригера проекција“ и „UTM-проекција“. Во втората тема опстојно е обработена класификацијата според карактерот на деформациите, според меѓусебниот однос на оригиналната и проекциската површина, како и според обликот на нормалната картографска мрежа. Третата тема ги обработува основните задачи во Гаус-Кригеровата проекција, воведување на линеарна деформација на средниот меридијан, како и изборот на оваа проекција за државна картографска проекција. Четвртата тема ги содржи поттемите: основни карактеристики на UTM-системот, UTM-мрежа, UTM-обележување и деформации во UTM-

	проекцијата во Р. Македонија. Седмото поглавје е насловено „Картографски прикази“ и е составено од четири основни теми. Во првата тема, „Карти“, дадени се основните класификации на картите, потоа математичките и географските елементи на картите, како и елементите на тематските карти. Останатите теми во рамките на ова поглавје се: „Атласи“ , „Глобуси“ и „Основни картографски продукти во Република Македонија“, каде што се опишани активностите за изработка на новата дигитална топографска карта на Р. Македонија. Во осмото поглавје насловено „Геодетски системи за аквизиција на просторни податоци“ се застапени пет теми, и тоа: „Мерење на агли“ , „Мерење на должини“ , „Мерење на висински разлики“ , „Глобални навигациски системи“ и „Ласерско скенирање“. Во ова поглавје се обработени основните принципи за мерење на аголите и линеарните големини во геодезијата, како и потребниот инструментариум и прибор за нивно мерење. Посебно место во ова поглавје заземаат глобалните навигациски системи. Тие се претставени преку основните карактеристики на NAVSTAR GPS, GLONASS и GALILEO-системот. Во деветтото поглавје, „Мерни системи во фотограметријата и далечинската детекција“, опфатени се две теми: „Основни класификации во фотограметријата“ и „Опрема за фотограметриско снимање“. Десеттото поглавје „Методи за аквизиција на податоци“ содржи две основни теми. Првата тема, „Методи за аквизиција на просторни податоци“, ги обработува информатичките, фотограметриските и геодетските методи. Втората тема ги обработува методите за аквизиција на атрибутните податоци. Единаесеттото поглавје, „Примена на мерните системи во управувањето со недвижностите“, преку две теми ја обработува примената на мерните системи во премерот и катастарот, како и во проектирањето и одржувањето на недвижностите. Дванаесеттото поглавје, „Компаративна анализа на мерните системи“, содржи две теми: „Анализа на системите за поединечна регистрација на просторните податоци“ и „Анализа на системите за масовна регистрација на просторните податоци“. Во тринаесеттото поглавје, „Литература“, даден е попис на 43 библиографски единици користени за реализација на ракописот.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Содржината на учебникот комплетно е усогласена со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	нема

Оцена на ракописот:	Ракописот кој е предмет на оваа рецензија по својата структура претставува компилација на материја од повеќе геодетски дисциплини, како што се: виша геодезија, нижа геодезија, картографија, фотограметрија, катастар и геоинформациони системи. Ваквиот пристап на авторот е сосема разбирлив ако се има предвид фактот дека ракописот пред сè е наменет за студентите од студиската програма по менаџмент со недвижности, каде што поголемиот број на корисници по прв пат се сретнуваат со материја која се изучува во рамките на геодезијата. Авторот вложил големи напори и соодветно знаење за да оформи издание кое во оваа форма за прв пат се појавува на овие простори. Материјата во ракописот е изложена на систематичен, јасен и едноставен начин. Таа е поткрепена со голем број на илустрации и податоци кои ракописот го прават атрактивен и разбирлив за изучување. Иако ракописот првенствено е наменет за студентите по менаџмент со недвижности, тој може да биде користен од страна на сите оние кои во своето образование или во професионалната дејност се среќаваат со практични проблеми од областа на геодезијата.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 252 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 13 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 174 слики и 6 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот **мерни системи во менаџментот со недвижности**, примарно наменет за студентите на **Градежниот факултет**.

Рецензент

Проф. д-р Лазо Димов с.р.

**ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ЕКОНОМСКИОТ
ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ**

Ре д. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/Н С за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Сања Златановска	„Планирањето во фамилијарниот бизнис“	„The planning in the family business“	проф.д-р Бобек Шуклев	1.10.2015 /0002- 1822/21
2.	Бранкица Станковска	„Моделирање на влијанието на банкарскиот сектор врз економскиот раст во земјите од Централна и Југо-Источна Европа“	„Modeling of the banking sector impact on economic growth in countries from Central and South Eastern Europe“	проф.д-р Драган Тевдовски	1.10.2015 /0002- 1822/22
3.	Стефан Илиевски	„Влијанието на кејнзијанизмот врз економската политика за време и по големата рецесија (2007-)“	„The influence of keynesianism on the economic policy during and after the great recession (2007-)“	проф.д-р Михаил Петковски	1.10.2015 /0002- 1822/23
4.	Зорка Здравковска	„Улогата и значењето на обврзниците на финансиските пазари - посебен осврт на пазарот во Македонија“	„The role and importance of bonds in financial markets, special review of the Macedonian bonds market“	доц.д-р Ѓорѓи Гоцков	1.10.2015 /0002- 1822/24
5.	Симона Станковиќ	„Управување со финансиите на домаќинствата во Република Македонија“	„Managing household finances in the Republic of Macedonia“	проф.д-р Михаил Петковски	1.10.2015 /0002- 1822/25
6.	Ристо Мувчески	„Долгорочната одржливост на реформираните пензиски системи со посебен осврт на Република Македонија“	„Long-term sustainability of the reformed pension systems with special reference to the Republic of Macedonia“	доц. д-р Елена Наумовска	1.10.2015 /0002- 1822/26

7.	Добриное Пауновски	„Улогата на јавните расходи во одржување на макроекономската стабилност и развојната функција на капиталните расходи во Република Македонија“	„The role of public expenditure in maintaining macroeconomic stability and development function of capital expenditure in the Republic of Macedonia“	проф. д-р Трајко Славески	1.10.2015 /0002-1822/27
8.	Даниела Груевска	„Реформите на даночниот систем во Република Македонија и споредба со даночните реформи на земјите членки на Европската Унија“	„Reforms in the tax system in Republic of Macedonia and comparision with the tax reforms of member states of the European Union“	проф. д-р Владимир Филиповски	1.10.2015 /0002-1822/28
9.	Софче Ѓоргиева	„Стратегии за управување со средствата и обврските на банките во Македонија“	„Assets and liabilities management strategies of the banks in Macedonia“	доц. д-р Кирил Јовановски	1.10.2015 /0002-1822/29
10.	Владимир Димковски	„Финансиска одржливост на системот на здравствено осигурување во Република Македонија“	„Financial sustainability of the health insuarance system in the Republic of Macedonia“	проф. д-р Трајко Славески	1.10.2015 /0002-1822/30
11.	Павлинка Васева	„Анализа на незаконските форми за избегнување на оданочувањето: случајот на Република Македонија“	„Analysis of illegal froms of tax avoidance: the case of the Republic of Macedonia“	проф.д-р Михаил Петковски	1.10.2015 /0002-1822/31
12.	Љубица Донева	„Улогата на акцизите во современите даночни системи: случајот на Република Македонија“	„The role of excise taxes in the contemporary tax system: the case of the Republic of Macedonia“	проф.д-р Михаил Петковски	1.10.2015 /0002-1822/32
13.	Батон Зимери	„Адекватноста на капиталот како рамка за управување со ризикот кај осигурителните компании“	„Capital adequacy as a framework for managing the risk at insurance companies“	доц.д-р Елена Наумовска	1.10.2015 /0002-1822/33
14.	Ивана Ваневска	„Развој и карактеристики на локалните финансии во Република Македонија, со посебен осврт на случајот на три одбрани општини“	„Development and characteristics of local finance in the Republic of Macedonia, with particular reference to the case of three selected municipalities“	проф.д-р Михаил Петковски	1.10.2015 /0002-1822/34
15.	Иван Гиновски	„Штедењето и банкарските депозити во Република Македонија - компаративна анализа со Србија, Бугарија и	„Savings and bank depositis in the Republic of Macedonia – a comparative analysis with Serbia,	доц.д-р Ѓорѓи Гоцков	1.10.2015 /0002-1822/35

		Хрватска"	Bulgaria and Croatia"		
16.	Бојана Чаракчиева	„Небанкарските финансиски институции како институционални инвеститори во Република Македонија"	„Nonbanking financial institutions as institutional investors in the Republic of Macedonia"	доц.д-р Елена Наумовска	1.10.2015 /0002- 1822/36
17.	Ивана Јовановска	„Влијанието на промената на одлуката за управување со кредитен ризик врз добивката на банките во Македонија"	„The influence of the regulatory credit risk policy on the banks profit in Macedonia"	доц.д-р Кирил Јовановски	1.10.2015 /0002- 1822/37
18.	Драган Бојковски	„„ОФШОР" банкарството: макро прудентни аспекти и трендови"	„Offshore banking: macro prudent aspects and trends"	доц.д-р Ѓорѓи Гоцков	1.10.2015 /0002- 1822/38
19.	Татјана Илиевска	„Изворите на финансирање на малите и средни претпријатија во Република Македонија"	„Sources of financing small and medium enterprises in the Republic of Macedonia "	доц.д-р Елена Наумовска	1.10.2015 /0002- 1822/39
20.	Владимир Мишевски	„Улогата на банките во појавата и продлабочувањето на глобалната финансиска криза (2007-2011)"	„The role of banks in bursting and deepening of the global financial crisis (2007-2011)"	доц.д-р Кирил Јовановски	1.10.2015 /0002- 1822/40
21.	Гордана Томев	„Проблематичните кредити и нивниот третман во банкарскиот сектор на Република Македонија"	„Problem loans and their treatment in the banking sector of the Republic of Macedonia"	проф.д-р Михаил Петковски	1.10.2015 /0002- 1822/41
22.	Тања Жежова	„Претпристапна помош ИПА II - можности и перспективи"	„Pre-accession assistance IPA II – opportunities and perspectives"	проф.д-р Ирена Кикеркова	1.10.2015 /0002- 1822/42
23.	Тони Смилески	„Анализа на факторите на успех при воведување на ЕРП системи во мали и средни претпријатија во Република Македонија"	„Analysis of success factors in the implementation of the ERP systems in small and medium companies in the Republic of Macedonia"	проф.д-р Сашо Јосимовски	1.10.2015 /0002- 1822/43
24.	Евица Арсоска	„Управување со логистиката во малопродажбата"	„Logistics management in retail industry"	проф.д-р Лидија П.Ивановска	1.10.2015 /0002- 1822/44
25.	Ана Здравковска	„Проценка на ризиците во ИТ аутсорсингот од перспектива на македонските аутсорсинг	„Assessing the risks of IT outsourcing from perspective of the	проф.д-р Сашо Јосимовски	1.10.2015 /0002- 1822/45

		добавувачи"	macedonian outsourcing vendors"		
26.	Анета Начкова	„Почитување на различностите и на принципот на еднакви можности во процесите на управување со човечките ресурси"	„Respect of the diversity and the principle of equal opportunities in the processes of management of human resources"	доц.д-р Љупчо Ефтимов	1.10.2015 /0002-1822/46
27.	Кристина Петровска	„Методи за мерење на организациските перформанси на вработените"	„Employees performance measurement tools"	доц.д-р Љупчо Ефтимов	1.10.2015 /0002-1822/47
28.	Маја Давчевска	„Придобивките и корисничкото задоволство од ЕРП системите како поддршка на сметководствените информациони системи"	„Benefits and user satisfaction of ERP systems as support of accounting information systems"	проф.д-р Сашо Јосимовски	1.10.2015 /0002-1822/48
29.	Сузана Тренеска	„Анализа на финансиски индикатори и утврдување на детерминантите на профитабилноста на македонскиот фармацевтски сектор"	„Financial indicators analysis and determinants of macedonian pharmaceutical companies' profitability assesment"	проф.д-р Зоран Миновски	1.10.2015 /0002-1822/49
30.	Сања Ангеловска Шајновска	„Систем на урамнотежени индикатори (balance scorecard) како алатка за унапредување на перформансите во јавните здравствени установи во Република Македонија"	„The balanced scorecard as a tool for improving the performance in the public health institutions in the Republic of Macedonia"	проф.д-р Љубомир Дракулевски	1.10.2015 /0002-1822/50

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА СО НАСЛОВ:

**„ОПТИМИЗАЦИОНА ТЕХНО-ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ЗА ИНВЕСТИЦИСКИ
ОДЛУКИ ПРИ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА СОФТВЕРСКИ СИСТЕМИ ЗА
УПРАВУВАЊЕ СО ЖИВОТНИОТ ЦИКЛУС НА ПРОИЗВОДИТЕ”,**

**ИЗРАБОТЕНА ОД М-Р ЕМИЛИЈА РИСТОВА-ДРЕВВАНЗ, ДИПЛ.МАШ.ИНЖ.,
ПРИЈАВЕНА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Со одлука бр. 02-599/3 од 31.08.2015 година донесена на седницата на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, именувани сме за членови на комисијата за одбрана на докторската дисертација со наслов: **„Оптимизациона техно-економска анализа за инвестициски одлуки при имплементација на софтверски системи за управување со животниот циклус на производите”,** изработена од кандидатката м-р Емилија Ристова-Древванз, дипл.маш.инж.

Врз основа на извршениот преглед и детална анализа на доставената докторска дисертација, Комисијата во состав: проф. д-р Валентина Гечевска, проф. д-р Миколај Кузиновски, проф. д-р Владимир Дуковски, проф. д-р Радмил Поленаковиќ и проф. д-р Атанас Кочов, го донесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

Докторската дисертација со наслов „Оптимизациона техно-економска анализа за инвестициски одлуки при имплементација на софтверски системи за управување со животниот циклус на производите”, изработена од кандидатката м-р Емилија Ристова-Древванз, дипл.маш.инж., претставува самостоен научноистражувачки труд во полето на техничко-технолошките науки, во подрачјето на индустриското инженерство и менаџментот, а од областа на теоријата на одлучување применета при имплементација на информациските системи за управување со животниот циклус на производите.

Преку спроведената научна анализа на досегашни истражувања врз основа на литературен преглед, кандидатката во докторската дисертација јасно ја истакнува потребата од методолошки пристап и знаоѓање на системски модел за донесување на инвестициски одлуки при имплементација на нови технологии во компаниите преку утврдување на параметрите и перформансите, од една страна на инвестицискиот процес, а од друга страна на деловните процеси. Оттука, јасно се дефинирани целите и областа на реализираните истражувања, како и научните тези.

Докторската дисертација содржи вкупно девет (9) поглавја, четири (4) додатоци и листа на користена литература, изложени на 148 страници (131 страница основен текст и 17

страници додатоци), илустрирани со 40 слики, цртежи и шеми, 36 табели, содржина, листа на слики, листа на табели и листа на користена литература со 86 релевантни референтни единици од меѓународни научни списанија, конференциски изданија, книги, дисертации и др.

Во докторската дисертација се дава преглед и на објавени научни трудови, вкупно единаесет (11), кои се резултат на аналитичко-синтетички истражувања и математичко-аналитички пристап, тесно поврзани со реализацијата на докторската дисертација и воедно претставуваат нивна меѓународна верификација. Научните трудови се објавени во научни монографии, научни списанија и зборници на научни конференции.

Во **првото поглавје (1. Вовед)**, како воведен дел во истражувањето, дискутирана е актуелноста на третираната проблематика, при што е елаборирана важноста на комплексните информациски системи и новите информатички стратегии во управувањето на една современа компанија, во насока на зголемување на нејзината конкурентност и иновативност. Посебен акцент е ставен на информацискиот систем за ефикасно управување со животниот циклус на производите (ПЛИМ – Product Lifecycle Management), како софтверско решение кое сè повеќе се наметнува на светскиот пазар како посакувано решение за секоја компанија независно од нејзината големина, а чија интеграција обезбедува: одржување на конкурентноста на компанијата, флексибилност, зголемување на брзината со која новите производи, а и веќе постојните се лансираат на пазарот, поддршка во исполнувањето на корисничките барања, како и обезбедување на корпоративна лојалност кон корисниците преку управување со постпродажните фази, од одржување, па сè до планирање на реупотреба и рециклирање заради заштита на животната средина. Посочен е начинот на интеграција и реализација на процесите кај ПЛИМ-системите преку соодветни модули (ERP, CRM, SCM, итн.) и при тоа е определен опсегот за спроведување на истражувањето. Индициран е научниот и апликативен придонес од усвојување на нови бизнис-моделу различни од досегашните традиционални начини на инвестициски одлуки, имплементација на ПЛИМ-системи и обезбедување на потребната конкурентност и флексибилност на компаниите единственовозможен преку истражување на највлијателните фактори кои ги дефинираат новите стратегии во информатичката технологија и инфраструктура, од техно-економски аспект.

Во **второто поглавје (2. Цели, научни тези и област на истражување)** на прегледен начин се презентираат целите на истражувањето, нагласувајќи ја научната и апликативна димензија од предложениот системски модел за донесување на стратегиски инвестициски одлуки при интеграција на комплексни информатички системи во компаниите, со цел ефикасно управување со информатичките ресурси. Научните тези се поставени во две насоки: потврда на важноста од вклучување во инвестициските модели на параметри кои се карактеристика на новите информатички стратегии и кои ќе придонесат во донесувањето на поодржлива инвестициска одлука; конфирмација на претпоставките елаборирани во светската литература и експертска дискусија, а поврзани со инвестиции во хибридни веб-базирани ресурси при интеграција на ПЛИМ-системи. Истражувањето третира актуелен и многу важен дел од областите на стратегиски инвестициски менаџмент, менаџмент на информациски системи, информатичка стратегија и технологија и придонесува кон доближување на веб-базираната информатичка стратегија како прифатлива стратегија за инвестиции кај различни големини/типови на компании, во констатација од техно-економски критериуми, кои имаат одлучувачко влијание при изборот на соодветно решение и обезбедување на ефикасно управување со информатичките ресурси.

Во **третото поглавје (3. Научна анализа на досегашните истражувања врз основа на литературен преглед)** е спроведена научна анализа на досегашните истражувања во целните области врз основа на литературен преглед, а сегментиран на следниот начин: најпрвин се елаборирани техно-економските аспекти на ПЛИМ-системите и на новата информатичка стратегија. Потоа, образложена е бизнис-перспективата на новата

информатичка стратегија наспроти традиционалните податочни центри и преку компаративна анализа на постојни математички модели се индицира оправданоста на поставените цели во истражувањето - развој на системски модел за донесување на стратегиски инвестициски одлуки при интеграција на комплексни информациона системи во компаниите, со цел ефикасно управување со информатичките ресурси во компаниите.

Во четвртото поглавје (4. Осврт кон повеќекритериумски методологии за одлучување применувани при оптимизациони анализи за донесување на одлуки) е направена сепарација на повеќекритериумски оптимизациони методологии применувани при анализа и донесување на инвестициски одлуки преку литературен преглед. Најпрвин се наведени теоретските основи на постапките за донесување на одлуки, а потоа и кратка презентација на најчесто применуваните методи во практика, Прометеј (Promethee), Електра (Electra) и Топсис (Topsis). Целосна елаборација е направена за селектираната АХП (Analytical Hierarchy Process) методологија, применета во истражувањето за развој на системскиот модел за донесување на инвестициски одлуки при имплементација на софтверски системи за управување со животниот циклус на производите. Оправданоста за избор на АХП-методологијата се темели на комплексната природа, потребата од хиерархиско структурирање на проблемот и негова транспарентност, како и квалитативната природа на алтернативните решенија, критериуми и поткритериуми која бара субјективно соочување од експерти во областа, оставајќи можност за донесување на групни одлуки. Презентирани се важни аспекти од софтверскиот пакет ЕЦ 2000 (Expert Choice) како апликативна поддршка на АХП-методологијата при нумеричка обработка на системскиот модел, во насока на унифицираност во излагањето и верификација на добиените резултати.

Резултатите од реализираните истражувања, на систематизиран начин, се прикажани во поглавјата 5, 6, 7, 8 и 9.

Во петтото поглавје (5. Оптимизациона анализа и развој на системски модел за донесување на инвестициска одлука при имплементација на софтверски системи за управување со животниот циклус на производите) презентирани се методи и техники применети во развој на системскиот модел и донесување на инвестициска одлука за ефикасно управување со информатичките ресурси при имплементација на софтверски системи за управување со животниот циклус на производите. Се сугерира хиерархиско структурирање на проблемот и идентификација на цели, алтернативните решенија, критериуми и под-критериуми, а потоа, спроведување на оптимизациона анализа преку квантитативен истражувачки пристап и аналитичко-синтетичка метода. Со анализа на сензитивност се предлага верификација на поставените хипотези во докторската дисертација. При тоа, со примена на аналитичко-синтетичка метода се утврдени осум (8) критериуми кои по својата природа не се експлицитно економски параметри, туку техно-економски параметри, при што К1 (капитални инвестициски трошоци), К3 (финансиска анализа на ефикасноста на инвестиционите проекти), К6 (број на податочни центри со кои компанијата располага), К7 (големина на корисничката база), К8 (инвестиции во информатички ресурси кои претходно се направени во компанијата) се квантитативни, а К2 (оценка на ризикот од воведување на нови технологии), К4 (скалабилност) и К5 (чувствителност на компаниските податоци) се квалитативни критериуми; дваесет и осум (28) поткритериуми и три (3) алтернативни решенија. Се предлага и се воведува во анализата нов поткритериум за критериумот К1 (ТЦО - Total Cost of Ownership методологија која претставува опсежна холистичка анализа на трошоците). Новововедениот поткритериум во анализата (трошоци поврзани со реорганизација на бизнис-процесите) е квалитативен по својата природа и е од особена важност имајќи ги предвид својствата на новата информатичка стратегија. Тежинските коефициенти за утврдените критериуми и поткритериуми се определени преку квантитативен истражувачки пристап, статистичка обработка во Ексел и/или литературен преглед и верификација со квантитативна анализа. При тоа, вредноста за тежинскиот коефициент е

вкупна вредност за поткритериумите кај критериумите K2, K4 и K5. Со примена на аналитичко-синтетичка метода, утврдени се и дефинирани три (3) алтернативни решенија: A1 (ПЛИМ во интравеб- базирани ресурси), A2 (ПЛИМ во хибридни веб-базирани ресурси) и A3 (ПЛИМ во интервеб- базирани услуги). Оправданоста за анализа на алтернативното решение A1, наместо традиционалните податочни центри, се дефинира преку поставените цели во истражувањето, светскиот тренд на сè почеста употреба на податочни центри со користење на виртуелизација (центри кои се во можност да одговорат на барањата и ги презентираат целосно можностите за интеграција на избраниот информациона систем) и можноста за компаративна анализа со алтернативното решение A2, опфатено и преку поставената втора научна теза. Во докторската дисертација се разгледуваат наведените решенија, со цел да се направи споредба помеѓу главните карактеристики на двата модела на имплементација, податочни центри каде што е применета виртуелизација и инвестирање во новата информатичка стратегија.

Во шестото поглавје (6. Нумеричка обработка на моделот со примена на АХП методологијата) се образложени активностите спроведени при нумеричка обработка на моделот, мануелно и со примена на софтверската алатка ЕЦ 2000, односно активностите преземани при моделирање на проблемот, евалуацијата на тежинските коефициенти и агрегација на тежинските коефициенти. Моделирањето на проблемот е реализирано преку утврдување на цели и групирање и хиерархиско структурирање на утврдените критериуми, поткритериуми и алтернативни решенија. Евалуацијата и утврдувањето на вредностите, тежинските коефициенти, на дел од критериумите и поткритериумите (K1, K3, K6), како и формирањето на матрицата на одлучување на системскиот модел е реализирано преку квантитативна анализа на фокус-група со експертиза во имплементација на информациските системи во компании од производствената индустрија, фармацевтската индустрија, телекомуникациски компании и информатички компании дистрибутери на информациски системи. За остварување на целите во истражувањето е избрана статистичка метода, дескриптивна анализа на вкрстени табели и толкување на фреквенцијата на појавување на прашања со повеќе одговори. Приоритетите се изведени од конзистентни матрици, со методолошки определена вредност на конзистентниот однос за матрицата на одлучување.

Во седмото поглавје (7. Дискусија на резултати добиени со развој на системскиот модел за донесување на инвестициска одлука при имплементација на софтверски системи за управување со животниот циклус на производите) е спроведена анализа на сензитивност и е определено влијанието на одредени параметри (критериуми и под-критериуми) врз рангирањето на утврдените алтернативни решенија, а во насока на конфирмација на поставените научни тези во докторската дисертација. Конфирмацијата на првоставената научна теза е обезбедена преку следење на влијанието на новововедениот параметар за критериумот K1 (капитални инвестициски трошоци), поткритериумот K1.5 (трошоци поврзани со реорганизација на бизнис процесите). Утврдено е дека, во номинално сценарио и степен на влијание на K1.5 од речиси 60% во однос на останатите поткритериуми, алтернативното решение A3 (ПЛИМ во интервеб- базирани ресурси) е најповолно решение за инвестициска одлука при имплементација на комплексни информациски системи. При намалување на влијанието на поткритериумот K1.5, доаѓа до промена во однос на рангирањето на алтернативните решенија, односно алтернативното решение A1 (ПЛИМ во интравеб-базирани ресурси) е прво рангирано. Се нагласува дека резултатот е очекуван, имајќи ја предвид природата на алтернативното решение (најблиску до постоечките традиционални податочни информатички центри) и значително помала потребата од реорганизација на бизнис - процесите во компанијата при интеграција на комплексни информациски системи. Конфирмацијата на второ поставената научна теза во докторската дисертација е спроведена преку компаративна анализа и динамична промена на критериумите K4 (скалабилност), K5 (чувствителност на компанииските податоци) и K8 (инвестиции во информатички ресурси кои претходно се направени во компанијата), и следливост на нивното влијание врз

рангирањето на алтернативните решенија. Дополнително, спроведена е анализа на сензитивност и определено влијанието кај неколку консталации од критериуми и избор на најповолна алтернатива со користење на дводимензионалниот график.

Во **осмото поглавје (8. Верификација на системскиот модел за донесување на инвестициска одлука при имплементација на софтверски системи за управување со животниот циклус на производите)** е презентирана верификацијата на развиениот системски модел за донесување на инвестициска одлука при имплементација на комплексни информациски системи. Верификацијата е спроведена со тестирање на три хипотетички сценарија, утврдени во литературен преглед на светски признати истражувања. При тоа се потврдени следните начини на инвестиција во информатички ресурси при интеграција на ПЛМ-системи: за компанија со мала корисничка база, која управува со високо чувствителни податоци и која нема претходни инвестиции во информатички ресурси, најповолна инвестициска одлука е алтернативното решение А1 (ПЛМ во интравеб-базирани ресурси); за компанија со голема корисничка база која управува со ниско чувствителни податоци и има претходни инвестиции во информатички ресурси од среден ранг и повеќе од еден податочен центар за управување, најповолна инвестициска одлука е алтернативното решение А1 (ПЛМ во интра веб базирани ресурси); при утврдена гранична консталација, очекувано инвестициско решение се хибридни веб-базирани ресурси (А2) и за компанија со мала корисничка база, која управува со ниско чувствителни податоци, нема претходни инвестиции во информатички ресурси и управува со само еден податочен центар, најповолна инвестициска одлука е алтернативното решение А3 (ПЛМ во интервеб-базирани ресурси).

Во **деветтото поглавје (9. Заклучок и препораки за понатамошни истражувања)** образложени се севкупните заклучоците и дадени се препораки за понатамошни истражувања. Притоа, дадено е резиме за процесот на изработка на трудот, севкупните заклучоци со придобивките од изработениот труд и насоките за идни истражувања. Од наведените завршни заклучоци, јасно се гледа дека кандидатката во целост ги има реализирано поставените цели во истражувањата во овој труд и ги потврдува поставените научни тези.

Во **десеттото поглавје (10. Литература)** даден е списокот на вкупно 86 референции, користени како литературни извори при изработка на докторската дисертација, од сите области застапени во трудот, неопходни за целото истражување.

Во завршниот дел на докторската дисертација приложена е **листа на објавени трудови од сопствени истражувања кои се однесуваат на докторската дисертација**, каде што кандидатката дава преглед на објавени научни трудови, резултат на истражувањата директно поврзани со реализацијата на докторската дисертација и претставуваат нивна меѓународна верификација.

На крај, како составен дел од докторската дисертација, дадени се **четири додатоци** во кои се претставени добиените резултати од изведените аналитичко-синтетички истражувања.

2. ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

Од претставената содржина на докторската дисертација се гледа дека кандидатката м-р Емилија Ристова-Древванз спроведува комплексна анализа на прашањата значајни за теоријата на донесување на одлуки за подобрување на деловните процеси, преку интегриран математичко-аналитички пристап базиран на повеќекритериумска оптимизациона анализа на техно-економските карактеристики на деловните процеси.

Поставените научни тези во истражувањето овозможуваат да се примени методолошки пристап преку кој е спроведена реализацијата на поставените цели и добиени се резултати, со кои е овозможен научен придонес во истражуваната област.

Преку спроведените опсежни мултидисциплинарни истражувања и анализи, кандидатката развива математички алгоритам, кој претставува системски модел за донесување на инвестициски одлуки при имплементација на нови технологии во компаниите, во насока на ефикасно управување со информатичките ресурси при интеграција на системи за управување со животниот циклус на производите. Притоа, придонесот е во новата математичка интеграција на квалитативните и квантитативните критериуми со хиерархиско структурирање во синтетизиран модел, што овозможува создавање на алгоритам за донесување на техно-економски издржани инвестициски одлуки.

Во трудот е спроведена и верификација на развиениот системски модел за донесување на инвестициски одлуки, со што тој се потврдува како корисна апликативна алатка за донесувањето одлуки на менаџментот во компаниите при избор на најсоодветно инвестициско решение во нови технологии. На тој начин, обезбедена е потврда за целосно реализирање на поставените цели во истражувањето и потврдени се поставените научни тези.

Внимание заслужува методолошкиот пристап во истражувањето, применет од кандидатката м-р Емилија Ристова-Древванз, за реализација на поставените цели и задачи, како и за потврдување на научните тези во докторската дисертација, преку:

- анализа и систематизација на литературни извори од истражуваната проблематика; идентификација и анализа на постоечки модели, утврдување на ограничености и детектирање на развојни правци; анализа и сегрегација на повеќекритериумските оптимизациони методологии со аргументиран избор за применетата во истражувањето; соработка и идентификација на мислења на експерти од областа на истражување, како и верификација на етапно постигнатите резултати од истражувањата во докторската дисертација со учество на меѓународни конференции, објавување на трудови во зборници на конференции и меѓународни списанија.

Кандидатката ја приложува следната листа на објавени трудови во научни меѓународни списанија и научни монографии:

1. 1.Ristova E., Valentina Gecevska, Mikolaj Kuzinovski, Dejan Mirakovski, *Cloud Computing as business perspectives for product life cycle management*, Scientific Monography (Editors: Valentina Gecevska and Franc Cus), Chapter 14, pp. 176 – 186, Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia (ISBN 978-961-248-418-7), 2013
2. 2.Ristova E., Panov Z., Gecevska V., Stefanovska-Ceravolo Lj., *The business perspective of Cloud Computing for Small and Medium Enterprises*, The IX International Congress “Machinery, Materials, Technologies”, International virtual journal for science, techniques and innovations for the industry, Year VII, ISSN 1313-0226, Issue 1/2013, pp. 28-32, Bulgaria, 2013 (<http://mech-ing.com/journal/1-2013.html>)
3. 3.Ristova E., Gecevska V., Panov Z., *Hybrid Cloud Computing Model and its mid market utilization*, The IX International Congress “Machinery, Materials, Technologies”, International virtual journal for science, techniques and innovations for the industry, Year VII, ISSN 1313-0226, Issue 1/2013, pp. 11-14, Bulgaria, 2013 (<http://mech-ing.com/journal/1-2013.html>)
4. 4.Emilija Ristova, Valentina Gecevska, Zoran Panov, *Hybrid Clouds and mass customization strategy – A mid market utilization*, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS –

BULLETIN of ENGINEERING, ISSN: 2067-3809 [CD-Rom, online], pp.65-70, Romania, 2013

5. 5.Emilija Ristova, Valentina Gecevska, *PLM and Business perspectives of the new paradigms in information technology*, Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International journal of engineering, 01/2012; Tome X/2012 (Fascicule 3-ISSN: 1584-2673):307-311
6. 6.Emilija Ristova, Zoran Panov, Tena Sijakova-Ivanova, *Using the AHP Methodology to evaluate strategic investment alternatives of new paradigms in information technology*, International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST), ISSN : 0975-5462, Vol. 4 No.02, pp. 710-715, February 2012 (<http://www.ijest.info/docs/IJEST12-04-02-024.pdf>).

Како и листата на трудови објавени на меѓународни научни конференции:

1. Emilija Ristova, Valentina Gecevska, *AHP methodology and selection of an advanced information technology due to PLM software adoption*, Proceedings of XV International Scientific Conference on Industrial Systems, ISBN 978-86-7892-341-8, COBISS.SR-ID 266010119, pp. 588-562, Novi Sad, Serbia, 2011
2. Emilija Ristova, Valentina Gecevska, *PLM and Cloud Computing, SME's Business perspectives*, Proceedings of the 4th International Scientific Conference of Management of Technology Step to Sustainable Production, Croatia, ISBN 1848-5022, pp. 92-98, Croatia 2012 (invited paper for publishing in Journal)
3. Ristova E., Panov Z., Gecevska V., Stefanovska-Ceravolo Lj., *The business perspective of Cloud Computing for Small and Medium Enterprises*, Proceedings of the IX International Congress "Machinery, Materials, Technologies", ISSN 1310-3946, Year XX, Volume 8/137, pp. 33-36, Bulgaria, 2012 (invited paper for publishing in Journal)
4. Ristova E., Gecevska V., Panov Z., *Hybrid Cloud Computing Model and its mid market utilization*, Proceedings of the IX International Congress "Machinery, Materials, Technologies", ISSN 1310-3946, Year XX, Volume 8/137, pp. 9-11, Bulgaria, 2012 (invited paper for publishing in Journal)
5. Emilija Ristova, Valentina Gecevska, Zoran Panov, *Hybrid Cloud Computing challenges and mass customization*, Proceedings of the 5th International Conference on Mass customization and Personalization in Central Europe, MCP-CE 2012, ISBN 978-86-7892-432-3, pp. 198-202, Novi Sad, Serbia, 2012 (invited paper for publishing in Journal)

3. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Имајќи ги предвид позитивните елементи од оцената на докторската дисертација, особено добиените резултати од изведените математичко-аналитички научни истражувања кои се однесуваат на развојот на услови за имплементација на новите технологии во компаниите преку воведувањето на повеќекритериумски оптимизациони методи при донесувањето на одлуки за ефикасното управување со информатичките ресурси при интеграција на системи за управување со животниот циклус на производите, како и адекватниот методички пристап, актуелноста на опфатената тематика во докторската дисертација, сериозните познавања на кандидатката во областа на повеќекритериумските оптимизациони методологии за донесување на одлуки и современите деловни модели, примената на софтверските пакети при решавање на научните задачи, како и на применетиот пристап за верификација на добиените резултати од истражувањата преку

објавување на научни трудови на конференции и во научни списанија, Комисијата смета дека докторската дисертација со наслов:

**ОПТИМИЗАЦИОНА ТЕХНО-ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ЗА ИНВЕСТИЦИСКИ
ОДЛУКИ ПРИ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА СОФТВЕРСКИ СИСТЕМИ ЗА
УПРАВУВАЊЕ СО ЖИВОТНИОТ ЦИКЛУС НА ПРОИЗВОДИТЕ**

изработена од м-р Емилија Ристова-Древванз, дипл.маш.инж., претставува оригинален научен труд кој дава значаен научен придонес и во целост ги исполнува критериумите и барањата поставени пред докторските дисертации. Комисијата со задоволство предлага Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје да го прифати овој Извештај и да закаже јавна одбрана на докторската дисертација.

Комисија

1. Проф. д-р Валентина Гечевска, Машински факултет, Скопје, с.р.
2. Проф. д-р Миколај Кузиновски, Машински факултет, Скопје, с.р.
3. Проф. д-р Владимир Дуковски, Машински факултет, Скопје, с.р.
4. Проф. д-р Радмил Поленаковиќ, Машински факултет, Скопје, с.р.
5. Проф. д-р Атанас Кочов, Машински факултет, Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН РАБОТНИК ПО ПРЕДМЕТОТ ОРТОПЕДИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата XI редовна седница одржана на 9.7.2015 година, донесе решение за формирање Рецензентска комисија за избор на 1 научен работник по предметот ортопедија во следниов состав: проф. д-р Анастасика Попоска, проф. д-р Милан Санарџиски, проф. д-р Златко Темелковски, проф. д-р Зоран Божиновски и н.сор. д-р Даниела Георгиева. На конкурсот за избор на научен работник по предметот ортопедија, објавен во весниците „Утрински весник“ и „Коха“ од 23.6.2015 година, се пријавија следниве кандидати: ас. д-р Роза Цолева-Толевска, д-р Марта Фотева, ас. д-р Виктор Камнар и д-р Ненад Атанасов. Комисијата ги разгледа доставените материјали и го донесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Ас. д-р Роза Цолева-Толевска, д-р сци.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Ас. д-р Роза Цолева-Толевска, д-р сци. е родена на 18.2.1971 година во Скопје. Основно и средно образование завршила со одличен успех во Скопје. Во 1989 ги започнала студиите на Медицинскиот факултет во Скопје, а ги завршила во 1995 година со просек 9,40. Во септември 1996 година го положила стручниот испит. На ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести е во постојан работен однос од мај 1998 год.

СТРУЧНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ

Специјализацијата по ортопедија ја започнала истата година и успешно го положила специјалистичкиот испит во 2002 година со што се стекна со звањето лекар-специјалист по ортопедија.

Постдипломските студии по ортопедија ги завршила во 2008 година, со просек 9,1 и со одбрана на магистерскиот труд со наслов „Евалуација на клиничката и артроскопската дијагноза на менискалните лезии при повреди на коленото“, под менторство на проф. д-р Анастасика Попоска, со кое стекна право на стручен назив магистер на медицински науки.

На 14.8.2014 год. ја одбранила својата докторска дисертација со наслов „Компаративна анализа на дијагностичките методи кај мекоткивните повреди на коленото“ и се здобила со научниот степен доктор на медицински науки.

На Клиниката за ортопедски болести во моментот е раководител на Отсекот за вродени аномалии и други заболувања на локомоторниот систем во детската возраст.

Посебен интерес покажува кон коскено-зглобниот трауматизам, особено кон болестите и повредите на коленото.

Едукацијата во оваа област е поврзана со учеството на меѓународни курсеви за колено и рамо во Анкаран и Љубљана во Словенија, како и посетата на Hattessere универзитетската болница во Анкара, Турција.

Член е на: Лекарската комора на Македонија (ЛКМ), Македонското лекарско друштво (МЛД), Македонското друштво на ортопеди и трауматолози (МАДОТ) и Европската федерација на организации на ортопеди и трауматолози (ЕФОРТ).

Учесник е на голем број состаноци на ЕФОРТ и МАДОТ и на сите балкански конгреси за артроскопија и спортски повреди.

Автор или коавтор е на голем број научни трудови публикувани во домашни и меѓународни стручни списанија.

До изборот за научен соработник, кандидатката ас.д-р Роза Цолева-Толевска, д-р сци., објавила вкупно 71 публикуван научен труд како автор и коавтор, на домашни и меѓународни стручни списанија, конгреси и симпозиуми. Од трудовите, 27 труда се публикувани во целост.

Има објавено поглавие во книга во странство: Platelet-Rich Plasma: From Laboratory to the Clinic. Sports Injuries. Springer- Verlag Berlin Heidelberg, 2014.

НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Во рамките на наставно – научната активност на Медицинскиот факултет, м-р Роза Цолева Толевска, е избрана за асистент по предметот ортопедија во 2008 година и е вклучена во изведување на практичната настава на студентите по медицина, докторите по семејна медицина, студентите на Високата школа за стручни физиотерапевти и Високата школа за медицински сестри и техничари.

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Роза Цолева-Толевска

(име, татково име и презиме)

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортопедија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.	Назив на активноста:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
	1/1 Цолев Г, Цолева Р . Петнаесет години искуство во дијагностичка и оперативна артроскопија. Македонско ортопедско-трауматолошки гласник. бр. 1, декември 1999.	3,6
	1/2 Георгиева Д, Зафировски Г, Каревски Љ, Мишев Б, Фотева М, Цолева Р , Георгиев К. Клиничка и радиографска анализа на Hallux Valgus деформитетот. Македонско ортопедско-трауматолошки гласник. бр.2, јуни 2004.	2,4
	1/3 Георгиева Д, Зафировски Ѓ, Попоска А, Фотева М, Цолева Р , Гавриловски А. Hallux Valgus – најчест деформитет на стапалото. Мак мед преглед, 2004, бр. 1-2, стр. 108.	2,4
	1/4 Мирчевска Л, Зафировски Г, Цолева Р , Самарџиски М, Иванов о, Илиев Б, Јаневска В. Синовиосаркома- приказ на случај. Македонски ортопедско трауматолошки гласник. бр.2:50-52, 2004	2,4
	1/6 Георгиева Д, Зафировски Г, Фотева М, Цолева Р , Георгиев К, Камнар В. Хируршки третман на hallux valgus деформитет. Acta chirurgica Macedonica. 2005; 1(4)p116	2,4

	1/7 Цолева Толевска Р , Попоска А, Каревски Љ, Цолев Г, Атанасов Н, Георгиева Д, Илиев Б. Улогата на клиничката дијагностика при повреди на колено. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, 2006, Скопје, бр. 4, стр. 44.	2,4
	1/8 Н.Атанасов, Б.Мишев, А.Попоска, С.Антевски, Д.Христов, М.Каличанин-Марковска, Р.Цолева-Толевска . Радиографска анализа на новосоздаденото коскено ткиво низ стадиумите на елонгациониот процес. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2009; VI, бр.1; 5-10.	2,4
	1/9 Цолева-Толевска Р , Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д, Стефановска Е. Ганглион во предел на колениот зглоб - приказ на случај. Acta Morphologica, 2011, Vol. 8(1)42-44.	2,4
	1/10 Цолева-Толевска Р , Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д, Каревски А. Артроскопија на колено - дијагностички и оперативен метод при менискални лезии. Physioacta. 2011, Vol.4 No 1:139-147.	2,4
	1/11 Попоска А, Цолева Толевска Р , Георгиева Д. Улогата на анамнестичките податоци во дијагноза на менискалните лезии. Архиви на јавното здравје. 2012, Вол.4 Но1:47-50	3,2
	1/12 Попоска А, Георгиева Д, Цолева Толевска Р , Георгиев А. Детската ортопедија како една од значајните специјалности за превенција, лекување и рехабилитација на заболените од церебрална парализа. Архиви на јавното здравје. 2012, Вол.4 Но1:37-40	2,4
	1/13 Dzoleva Tolevska R , Poposka A, Samardziski M, Atanasov N, Georgieva D. Comparative analysis of diagnostic methods in anterior cruciate ligament (ACL) injuries. Acta Morphologica, 2013, Vol.10(2):57-60.	2,4
	1/14 Цолева Толевска Р , Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д. Компаративна анализа на дијагностичките методи кај рскавични повреди на коленото. Архиви на јавното здравје. 2013, Вол. 5, Но 1:42-45	2,4
	1/15 Цолева Толевска Р , Попоска А, Темелковски З, Самарџиски М, Георгиева Д. Компаративна анализа на дијагностичките методи кај внатрешно нарушување на коленото. Архиви на јавното здравје. 2013, Вол. 5, Но 1:46-49.	2,4
	1/16 Samardziski M, Janevska V, Vasilevska Nikodinovska V, Dzoleva Tolevska R , Atanasov N, Gramatnikovski N. Lonh-term follow-up after neoadjuvant chemotherapy and surgery in 29 patients with high-grade non-metastatic osteosarcoma of extremities. Acta Morphologica, Vol.11(1), 2014.	2,4
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	

	2/1 Dzolev G, Dzoleva R. Lemaire Extra-Articular Plasty. Acta Orthopaedica Hellenica, Vol. 49(1):41-43, 1998.	5,4
	2/2 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Temelkovski Z, Samardziski M, Georgieva D. The role of clinical diagnosis in meniscal lesions of the knee. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci, MASA. 2011, XXXII 1:189-197.	3,6
	2/3 Poposka A, Georgieva D, Dzoleva Tolevska R. Significance of ultrasound in diagnosis and treatment of Achilles tendon rupture. Contributions, Sec.Biol.Med.Sci, MASA. 2012, XXXIII 1:209-215	4,8
	2/4 Poposka A, Atanasov N, Dzoleva Tolevska R. Use of ultrasonography in evaluation of new bone formation in patients treated by the method of Ilizarov. Contributions, Sec.Biol.Med.Sci, MASA. 2012, XXXIII 1:199-208.	4,8
	2/5 Poposka A, Georgieva D, Dzoleva Tolevska R, Georgiev A. Prevention, management and rehabilitation of patients with cerebral palsy. Contributions, Sec.Biol.Med.Sci, MASA. 2012, XXXIII 2:153-161	3,6
	2/6 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Georgieva D. Results of ultrasound screening of the hips in newborns and infants. Sanamed,2012, Vol 7(2):97-101	4,8
	2/7 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D. Comparative analysis of diagnostic methods in meniscal lesions. Contributions, Sec.Biol.Med.Sci, MASA. 2013, XXXIV 3:79-83.	3,6
	2/8 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D. Ifrapatellar fat pad haemangioma – case report. Sanamed, Vol 9(2):177-180, 2014.	3,6
	2/9 Poposka A, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R, Atanasov N. Melorheostosis with unusual paraarticular ossification and long-term follow up- a case report. Indian J of Applied Research, Vol 5(3):288-290, 2015	3,6
3.	Трудови со оригинални научно/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
	3/1 Нанчева Ј, Темелковски З, Грујовска Вета Д, Џолева Р. Локална анестезија во артроскопската хирургија на колено. Медицина - Зборник на стручни активности, 2001, Скопје	1,8
4.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
	4/1 Џолева Толевска Р, Попоска А, Георгиева Д. Osgood- Schlater disease of the knee – diagnosis and treatment. Зборник на трудови. Симпозиум со меѓународно учество, Рана интервенција и развојни пореметувања. Охрид, 2011, 545-553.	2,4

5.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна	
	5/1 ЦолевГ, Лазаров М, Пиперковски Т, Зафироски Г, Камнар Ј, Цолева Р , Манева Д, Фотева М. Местото и значењето на артроскопијата како дијагностичка и оперативна метода на коленото-12 годишно искуство. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 99.6, Скопје 1997.	1
	5/2 М.Самарџиски, Г.Цолев, Д.Грујоска-Вета, Н.Атанасов, Д.Манева, М.Фотева, Р.Цолева . Остеоид остеоом-предизвикувач на болка во коленото. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 54.6, Скопје 1997.	
	5/3 ЦолевГ, Лазаров М, Пиперковски Т, Зафироски Г, Камнар Ј, Цолева Р , Манева Д, Фотева М. Десетгодишно искуство во артроскопско лекување на менискалните лезии на коленото. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 150.1, Скопје 1997.	1
	5/4 Божиновски З, Цолев Г, Ношпал Т, Манева Д, Цолева Р . Менискални лезии асоцирани со лезии на предниот вкрстен лигамент (LCA). 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 101.8, Скопје 1997.	1
	5/5 Стефановска И, Цолев Г, Каревски Љ, Видоевски Г, Каличанин М, Цолева Р . Резултати од оперативно наспроти конзервативно лекување на лигаментарни лезии. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 102.9, Скопје 1997.	1
	5/6 Пиперковски Т, Цолев Г, Лазаров М, Цолева Р . Оперативно лекување на антеро-латералната ротаторна нестабилност на колениот зглоб со екстраартикуларна лигаментопластика по Lemaire. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 105.12, Скопје 1997.	1
	5/7 Лазаров М, Цолев Г, Пиперковски Т, Гавриловски Б, Цолева Р . Вредноста на артроскопски оперираната парцијална менисектомија. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 106.13, Скопје 1997.	
	5/8 Пиперковски Т, Цолев Г, Лазаров М, Цолева Р . Висока тибијална корективна остеотомија при лекувањето на посттрауматска артроза на коленото како и кај пациенти со предна колена болка. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 158.9, Скопје 1997.	1
	5/9 Лазаров М, Цолев Г, Пиперковски Т, Гавриловски Б, Цолева Р . Патело-феморална артроза третирана со антеромедијален трансфер на тибијалниот туберкул. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 160.11, Скопје 1997.	1
	5/10 Лазаров М, Цолев Г, Гавриловски Б, Цолева Р . Ефектите на лимитираната перкутана фиксација при третманот на скршеници на тибијалниот кондил. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 260.15, Скопје 1997.	1
	5/11 Ношпал Т, Цолев Г, Адамов А, Манева Д, Фотева М, Цолева Р . Оперативно лекување на рекурентна луксација на патела на наш материјал. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 159.10, Скопје 1997.	1

5/12 Н.Атанасов, Г.Цолев, М.Симјановски, С.Антевски, Д.Христов, Димитријевска С, Цолева Р , Самарџиски М. Наши искуства со примената на локалната анестезија во артроскопија на коленото. 1 Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 25, Скопје 1997.	1
5/13 Dzolev G, Piperkovski T, Lazarov M, Zafirovski G, Kamnar J, Grkova V, Dzoleva R . The role of arthroscopy of the knee in sports injuries – 10 years experiences. 1 Balkan Congress of orthopaedics, Abstract book, Thessaloniki, October, 1997.	1
5/14 Atanasov N, Samardziski M, Grujoska Veta D, Dzoleva R , Dimitrieska Kiprovska S, Antevski S, Bozinovski Z, Hristov D. Our experience with diagnosis and operative treatment of chronic osteomyelitis. VII National Congress of BOTA with international participation, 1998, Sofia, Book of abstracts, 127.	1
5/15 Samardziski M, Atanasov N, Dimitrieska Kiprovska S, Grujoska Veta D, Bozinovski Z, Dzoleva R . Treatment of osteoarticular tuberculosis of the upper and lower extremity. VII National Congress of BOTA with international participation, 1998, Sofia, Book of abstracts, 129.	1
5/16 Dimitrieska Kiprovska S, Grujoska Veta D, Antevski S, Atanasov N, Samardziski M, Dzoleva R . Elbow injuries followed by nerve entrapment. VII National Congress of BOTA with international participation, 1998, Sofia, Book of abstracts, 95.	1
5/17 Piperkovski T, Dzoleva R , Vidoevski G, Djolev G. Results of treatment in avascular necrosis of femoral head by core decompression. 4th Congress of EFORT, Brussels, June, 1999, Book of abstracts: P 567	
5/18 Зафировски Ѓ, Самарџиски М, Гркова В, Јаневска В, Зографски Г, Манева Д, Цолева Р , Илиќ Д. Synovial sarcoma around knee joint. II Macedonian surgical congress with international participation, 2000, Ohrid. Abs. 11.	1
5/19 Zafirovski G, Grkova V, Tolevska C, Samardziski M, Iliev B, Zografski G, Janevska V, Ilic D, Dzoleva R . Biologic methods of reconstruction following wide resection of bone tumors. 12 Kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Zbornik sazetaka T-09, Kladovo, Septembar, 2001.	1
5/20 Dzolev G, Dzoleva R . Our experiences with extraarticular stabilizing operation for ACL deficient knee. 12 Kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Zbornik sazetaka ST-05, Kladovo, Septembar, 2001.	1
5/21 Dzolev G, Piperkovski T, Lazarov M, Grkova V, Atanasov N, Dzoleva R . Operative treatment of antero-lateral rotatory instability (ALRI) of the knee, a prospective study of 82 athletes with follow-up after 3 years. 12 Kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Zbornik sazetaka ST-06, Kladovo, Septembar, 2001.	1

5/22 Мишев Б, Цолев Г, Атанасов Н, Цолева Р , Јакимовски А, Дамческа Ј. Преглед на нашите искуства при имплантација на тотална протеза на колено. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 36.10	1
5/23 Цолева Р , Георгиева Д, Атанасов Н, Илиев Б, Цолев Г, Фотева М. Резултати од артроскопска лаважа и дебридман при остеоартроза на колено. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 79.1	1
5/24 Цолева Р , Атанасов Н, Георгиева Д, Илиев Б, Цолев Г, Каличанин М. Дијагностички менаџмент на патело-феморалните промени на наш материјал. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 103.7	1
5/25 Цолев Г, Зафировски Г, Мишев Б, Атанасов Н, Цолева Р , Илиев Б. Различен хируршки менаџмент за дисекантниот остеохондрит на колениот зглоб-наше искуство. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 80.2	1
5/26 Цолев Г, Мишев Б, Зафировски Г, Ношпал Т, Атанасов Н, Цолева Р , Илиев Б. Оперативни стабилизирачки можности при рекурентната дислокација на пателата-повеќе од 20 години искуство. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 106.10	1
5/27 Мишев Б, Цолев Г, Атанасов Н, Цолева Р , Јакимовски А. Придонес на МОЗ при издолжување на екстремитети. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 114.1	1
5/28 Атанасов Н, Мишев Б, Христов Д, Антевски С, Цолева Р . Наши искуства од применувањето на методата на оптоварување на затегнување по Илизаров на потколеница. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 118.5	1
5/29 Илиев Б, Камнар Ј, Стрезовски К, Цолева Р , Вранишковски Т. КДК кај постари пациенти. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 6.6	
5/30 Георгиева Д, Зафировски Г, Самарџиски М, Киријас Н, Цолева Р , Георгиев К. Третман на патолошки фрактури кај скелетни метастази. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 75.14	1
5/31 Георгиева Ф, Зафировски Г, Фотева М, Цолева Р , Георгиев К, Илиев Б. Hallux Valgus – евалуација и третман. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 89.11	1

5/32 Георгиева Д, Зафировски Ѓ, Фотева М, Цолева Р , Савева А, Георгиев К. Евалуација на оперативните процедури за hallux valgus деформитет. 16 Конгрес на лекарите на Република Македонија со мешународно учество, 2003, Охрид, Македонија, Книга на апстракти: СП 330.	1
5/33 Dzolev G, Iliev B, Atanasov N, Dzoleva R , Georgieva D, Operative stabilizing possibilities for recurrent dislocation of the patella (RDP) – more than 20 year experience. Congress of the Croatian orthopedic and traumatology association, 2003, Zagreb, Croatia, Book of abstracts 45.	1
5/34 Попоска А, Цолева-Толевска Р , Каличанин-Марковска М. Корелација меѓу клиничките и ултрасонографските резултати кај пациенти со РДК. 7 Конгрес на меѓународното здружение за мускулоскелетна ултрасонографија. Книга на апстракти, октомври 2004, Охрид.	1
5/35 Poposka A, Dzoleva-Tolevska R , Kalicanin Markovska M, Georgieva D. Ultrasound imaging modality method of choice in musculoskeletal diagnostic. 8 th Congress of the international society for musculoskeletal ultrasound, 2006, Warsaw, Poland, Book of abstracts, 49.	1
5/36 Цолева-Толевска Р , Георгиева Д, Илиев Б, Атанасов Н, Цолев Г. Рано оперативно лекување на ревматоидниот артритис. 17 Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, 2007, Охрид, Зборник на апстракти ПП 25.	1
5/37 Цолева-Толевска Р , Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д, Цолев Г. Приказ на случај: Препателарна егзулцерирана бурза V.S малиген тумор. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 054, Охрид 2009	1
5/38 Цолева-Толевска Р , Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д, Талевски Д. Различни недиференцирани мултифокални остеолитични промени на скелетот поврзани со хиперпаратиреоидизмот. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 055, Охрид 2009	1
5/39 Георгиева Д, Зафировски Г, Каревски Љ, Грујоска-Вета Д, Цолева-Толевска Р . Енхондром на дистална фаланга од халуксот асоциран со unguis incarnatus: приказ на случај. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 059, Охрид 2009	1
5/40 Георгиева Д, Зафировски Г, Попоска А, Панов С, Георгиев К, Цолева-Толевска Р . Молекуларни аспекти на ортопедските заболувања. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, книга на апстракти 060, Охрид 2009	1
5/41 М.Каличанин-Марковска, Д.Грујоска-Вета, С.Димитриеска-Ќипровска, Р.Цолева-Толевска , Ј.Мудинова,Е.Хаџи-Димитриу, М.Самарџиски, Н.Атанасов. Методот на Понсети во лекувањето на вроденото криво стапало. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 080, Охрид 2009	1

	5/42 Попоска А, Георгиева Д, Цолева-Толевска Р , Каличанин-Марковска М, Ангелеска Л. Дваесет годишно искуство во раната дијагностика и профилакса на DDH. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 166. Охрид 2009	
	5/43 Темелковски З, Цолева-Толевска Р , Андоновски А, Кочовски М. Артроскопски третман на остеохондралните фрактури во колениот зглоб. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 216, Охрид 2009	1
	5/44 Srceva M, Temelkovska M, Gavrilovska A, Arsova A, Todorov R, Dzoleva R , Spirovska T, Chepreganova T. Insulin sensitivity and insulin resistance changes in surgical patients who preoperatively have caloric load with amino acid infusions. 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes, Abstract book:456, Paris, 2015.	1
	Вкупно	124

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Период
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
	1/1 Специјализација по ортопедија, 2002 год.	2
2.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
	2/1 Македонски ортопедско-трауматолошки гласник	1
3.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	3/1 Втор конгрес на ортопедите и трауматолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2002 г.	1
	3/2 Балкански конгрес по артроскопија, спортска трауматологија и колена хирургија, Охрид, 2011 г.	
4.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
	Член на Комисија за спроведување на стручен надзор, Лекарска комора на РМ.	
5.	Експертски активности:	
6.	Студиски престој во странство – до три месеци	
	6/1 E.F.O.R.T Travelling Fellowship Praga, 1999	0,5

	6/2 Valdotra Orthopaedic Hospital, International Live Surgery Festival, Ankaran, Slovenia, 2005	0,5
	6/3 International Advanced Course of Arthroscopic Techniques, Otocec, Slovenia, 2006	0,5
	6/4 Hacettepe University, Medical Faculty, Arthroscopic Surgery and Sports Medicine Days, Hands On working course, Ankara, Turkey, 2013	0,5
7.	Дел од стручна монографија објавена во странство	
	Utku B, Donmez G, Buyukdogan K, Karanfil Y, Dzoleva Tolevska R, Korkusuz F, Doral MN. Platelet-Rich Plasma: From Laboratory to the Clinic. Sports Injuries. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2014.	6
	Вкупно	15

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	124
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	15
Вкупно	139

Членови на Комисијата

1. Проф.д-р Анастасика Попоска, претседател, с.р.
2. Проф.д-р Милан Самарџиски, член, с.р.
3. Проф.д-р Златко Темелковски, член, с.р.
4. Проф.д-р Зоран Божиновски, член, с.р.
5. Н.с.р.д-р Даниела Георгиева, член, с.р.

Д-р Марта Фотева, д-р сци.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Марта Фотева, д-р сци, е родена 1969 година во Скопје. Основно и средно образование завршила со одличен успех во Скопје. Дипломирала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во 1994 година со просечен успех 9,65. Во јуни 1995 година го положила стручниот испит за лекари и се стекнала со лиценца за работа. Од ноември 1995 година е во редовен работен однос на Клиниката за ортопедски болести во Скопје. Специјалистичкиот испит по ортопедија го положила во 2000 год. и се стекнала со звањето специјалист по ортопедија. Во моментот ја зазема позицијата раководител на Отсекот за денситометрија при Клиниката за ортопедски болести. Активно и одлично владее два странски јазика: англиски и германски.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

По завршувањето на специјализацијата активно е вклучена во едукацијата на студентите и лекарите на специјализација. Со свои предавања зема активно учество на семинарите за специјализанти организирани од Катедрата за ортопедија. Во 2002 година е избрана за асистент по предметот ортопедија и реизбрана е во 2006 година.

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Постдипломските студии од областа ортопедија ги запишала во 1995 година, успешно ги завршила предвидените испити со просек 9,6 и во 2001 година го одбрала својот магистерски труд:

"Проценка на етиологијата, дијагнозата и третманот на карпал тунел синдромот кај пациенти на програм на хронична хемодијализа".

Во јуни 2012 година ја одбрала својата докторска дисертација: „Стандардизација на карпалните кинематски радиографски параметри и нивна примена кај оперативен третман на ревматоиден артрит на китката".

Како автор и коавтор има објавено и презентирано над 40 трудови во земјата и во странство. Учествува како предавач со секциски и пленарни предавања на научни и стручни собири.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Уште во текот на студиите по медицина пројавува голем интерес за ортопедската хирургија, заради што поминува два месеца во 1991 година како приправник-студент во болницата "MariaHilf - Хамбург, Германија, како и еден месец во 1993 година во хируршката болница "D-r J. Trueta" во Цирона, Шпанија. За време на специјализацијата се едуцира на "Traveling Fellowship" во Италија, 1998 година, во организација на EFORT; "Salzburg-Cornell Seminar" за хирургија на коски и зглобови, Австрија, 2001 година. Во рамките на понатамошната стручна едукација, во 2005 година престојувала еден месец на индивидуален курс во ортопедската специјализирана болница „Проф. Б. Бојчев“ - Софија, Р. Бугарија; посетувала курс за обука за остеопороза и денситометрија во Загреб, Хрватска, во февруари 2008 година; во 2009 година е добитник на AAOS International Surgical Skills Scholarship со која престојувала во Бостон и Чикаго, САД; добитник е на E.F.O.R.T Visiting Fellowship за 2009 година која ја поминува на индивидуален курс во Hand Clinic, Windsor, UK.

Своето стручно внимание особено го насочува кон проблемите на шепата и китката, како и на остеопорозата.

Во рамките на експертските активности доделена ѝ е лиценца од Министерството за правда на РМ, за лиценциран вештак од областа ортопедија, заради што има изготвено преку 40 медицински експертизи (евалуации) за потребите на судот. Со своето стручно- експертско познавање изготвува рецензии на пријавени трудови во медицински списанија. Првпат во државата ја применува и ја стандардизира методата за протокол на дијагноза и евалуација на карпална дисфункционалност со утврдување на карпални кинематски параметри и карпални агли, промовирана во нејзината докторска дисертација. Учествува во изработка на клинички студии. Член е на уредувачки одбор на списанието Acta Orthopaedica Macedonica. Член е на научен одбор за стручен собир со меѓународно учество.

Долгогодишен член е во повеќе професионални здруженија: Лекарско друштво на Македонија, МАДОТ, European federation of Orthopaedics and Traumatology, International Osteoporosis Foundation, Македонско здружение за остеопороза, Македонско здружение за применета денситометрија.

Список на досега рецензирани трудови:

Трудовите под реден број од 1 до 20 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 774 од 12 март 2001 година.

Трудовите под реден број од 21 до 28 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 811 од 30 септември 2002 година.

Трудовите под реден број од 29 до 34 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 894 од 31 март 2006 година.

Трудовите под реден број од 35 до 41 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1049 од 1 март 2013 година.

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Марта Фотева

(име, татково име и презиме)

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортопедија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.број	Назив на активноста	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно /стручно списание	
1.1	М. Фотева, Г. Зафировски, В. Јаневска, А. Адамов, Д. Георгиева: Параартикуларен хондром: Приказ на два случаја и осврт кон литературата. Мак.мед.преглед, 2001; 3-4: 133-136.	2.4
1.2	Д. Георгиева, Г. Зафировски, В. Јаневска, М. Фотева: Остеоид остеома на патела-приказ на случај. Мак.мед.преглед, 2002; 1-2: 60-63.	2.4
1-3	М. Фотева, Е. Цветковска, В. Јаневска, А. Адамов, Д. Георгиева: Етиологија на Карпал тунел синдромот кај пациенти на хемодијализа. Мак.мед.преглед, 2003; 3-4: 154-157-	2.4
1-4	М. Фотева: Хируршко лекување на Volkmann- ова исхемична контрактура со транспозиција на тетиви. Мак.мед.преглед, 2004; 1-2: 56-60.	4
1-5	Д. Георгиева, Г. Зафировски, Љ. Каревски, Б. Мишев, М. Фотева, Р. Цолева, К. Георгиев:	2.4

	Клиничка и радиографска анализа на Hallux Valgus деформитетот. Acta Orthop. et Traum. Maced., 2004; 2:21-24.	
1.6	Георгиева Д, Зафировски Г, Фотева М, Цолева Р, Георгиев К, Камнар В: Хируршки третман на Hallux Valgus деформитетот. Acta Chir. Maced, 2005; Vol 4,1: 29-35.	2.4
1-7	Фотева М. (2010): Радиографски параметри и корелација со клинички статус на китката кај ревматоиден артрит. Physioacta, Vol. 4-No. 2: 77-85.	4
1.8	Фотева М, Каревски Љ, Попоска А, Адамов А. (2010): Утврдување на карпална нестабилност кај ревматоиден артрит. Мак.мед.преглед; 64(2): 54-58.	2.4
1.9	Фотева М, Каревски Љ, Попоска А, Адамов А. (2010): Одредување на нормални карпални агли во република Македонија. Acta Morphol. 2010; Vol.7(2): 38-41.	2.4

2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно /стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	Samardziski M, Foteva M, Adamov A, Zafiroski G.(2006):Intracapsular and paraarticular chondroma of knee: a report of four cases and review of the literature. Radiol Oncol; 40 (4): 205-9.	3,6
2.2	Foteva M, Poposka A. (2010): Kinematic Radiographic Measurements of the Wrist in the Healthy Population in the Republic of Macedonia; Contributions (Прилози), Sec. Biol.Med, Sci, XXXI, 2: 83	5,4
3	Секциски предавања на научен /стручен собир	
3.1	Секциско предавање (Долготрајна заштита од остеопоротични фрактури) на Македонското здружение за остеопороза, акредитиран од ЛКМ и МЛД одржано во Битола, 10.5.2011	1
3.2	Секциско предавање (Долготрајна заштита од остеопоротични фрактури) на Македонско здружение за остеопороза, акредитиран од ЛКМ и МЛД, одржано во Штип, 6.9.2011.	1
3.3	Секциско предавање (Долготрајна заштита од остеопоротични фрактури) на Македонско здружение за остеопороза, акредитиран од ЛКМ и МЛД, одржано во Куманово, 14.9.2011.	1
3.4	Предавање на работилница на тема: Терапија на остеопороза. Македонско здружение за остеопороза, акредитирана од ЛКМ и МЛД, одржано во Скопје, 7.6.2011	1
3.5	Предавање на работилница на тема: Правилно водење на остеопороза. Македонско здружение за остеопороза, акредитирана од ЛКМ и МЛД одржано во Скопје, 20.9.2011.	1
3.6	Предавање на работилница на тема: Терапија на остеопороза, Македонско здружение за остеопороза, акредитирана од ЛКМ и МЛД, одржано во Скопје, 8.11.2011.	1
3.7	Секциско предавање на стручен состанок (едукативно-работна средба, симпозиум) на Здружението на физијатри на Македонија на тема: Столбови на коскена заштита. Акредитирана од ЛКМ, одржано во Скопје, 22.03.2013	1

3.8	Секциско предавање (Современи тераписки пристапи во третманот на остеопороза и остеоартроза) Стручен состанок на Македонското здружение за остеопороза, акредитиран од ЛКМ и МЛД одржано во Скопје, 22.11.2013.	1
3.9	Секциско предавање на стручниот состанок – Современа терапија на болка- во рамките на Континуирана Медицинска Едукација при ФКМ, акредитирана од ФКМ, одржано во Скопје, 16.12.2013	1
4.	Пленарно предавање на научен-стручен собир со меѓународно учество	
4.1	Пленарно предавање на тема: Долготрајна заштита од остеопоротични фрактури. 18.Конгрес на лекарите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 15-18 јуни 2011.	1
5.	Секциски предавања нанаучен /стручен собир со меѓународно учество	
5.1	Секциско предавање на Македонското здружение за остеопороза, Трета школа за остеопороза со меѓународно учество „Прашај го експертот“, Приказ на случаи, одржано во Маврово, на 29-30 мај, 2010 год.	2
5.2	Секциско предавање на стручен состанок на МАДОТ, Здружение на ревматолози и здружение на физијатри, со меѓународно учество на тема: Ревматоиден артрит, одржано во Скопје на 26.11.2010 год.	1
5.3	Секциско предавање на стручен состанок на МАДОТ и МАПРЕС, со меѓународно учество на тема: Rheumatoid Hand-Акредитирано од ЛКМ и МЛД, одржано во Скопје на 8.11.2014	2
5.4	Секциско предавање на стручен состанок на МАДОТ со меѓународно учество на тема: Третман на артроза и I СМС зглоб. Акредитирано од ЛКМ и МЛД, одржано во Дојран на 8.5.2015	2
6.	Апстрактите објавени во зборник на конференција - меѓународна	
6.1	Z. Prilepcanska, I. Stefanovska, M. Foteva : Median Nerve Compression as a Complication of Distal Radius Fractures. 20 th World Congress of SICOT, Amsterdam 1996, Book of abstracts: P2.087.	1
6.2	A. Адамов, К. Стрезовски, М. Фотева: Acute osteomyelitis of the distal femur-diagnostic problems. VII National Congress of BOTA, October 1998, Sofia, Bulgaria. Abs: 32.	1
6.3	D. Maneva, T. Nospal, Lj. Karevski, G. Zafirovski, G. Vidoevski, Z. Bozinovski, M.Foteva . Fibula as a very usefull material for autotransplantation. VII NationalCongress of BOTA, October 1998, Sofia, Bulgaria. Abs: 116.	1
6.4	T. Nospal, G. Vidoevski, Z. Bozinovski, D. Maneva, A. Adamov, M. Foteva .Humerus varus-rare nosological entity in orthopedic practice (case report). VII National Congress of BOTA, October 1998, Sofia, Bulgaria. Abs: 98.	1
	M. Simjanovski, Z. Prilepcanska, B. Bang-Vojdanovski, M. Foteva . The experience with intravenous regional anaesthesia (IVRA) in Hand surgery. 10 ^h European Congress of Anesthesiology, July 1998, Frankfurt, Germany, Abstracts: PP-E 360.51.	1

6.5	Z. Prilepcanska, L. Sendov, M. Foteva , K. Sendova. Axillary plexus block as a method of regional anaesthesia. 10 th European Congress of Anesthesiology, July 1998, Frankfurt, Germany, Abstracts: PP-E 700-40.	1
6.6	L. Sendov, K. Sendova, M. Foteva . Postoperative hypoproteinemia and hypophosphatemia after major orthopaedic operations. 10 th European Congress of Anesthesiology, July 1998, Frankfurt, Germany, Abstracts: AbT 13.	1
6.7	E. Cvetkovska, M. Foteva , Z. Prilepcanska, R. Naumovski, I. Kuzmanovski. Peripheral Neuropathy in patients with Carpal Tunnel Syndrome on long term hemodialysis. XI International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, September 1999, Prague, Clin. Neurophysiol. Volume 110, Supplement 1: PS-18.4. 8.9	1
6.8	Nospal T., Kamnar J., Bozinovski Z., Vidoevski G., Foteva M. 10 years experience in treatment of avascular femoral head necrosis. 5th Congress of the European federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, June 2001, Rhodes-Greece; Abstract Book: P 584, p. 92.	1
6.9	Foteva M. , Janevska V., Cvetkovska E. Etiology Evaluation of Carpal Tunnel Syndrome in Patients on Long term Hemodialysis. 8th Congress of the international federation of societies for surgery of the hand, June 2001, Istanbul-Turkey; Abstract Volume: P WE 5-117, p. 136.	1
6.10	E.Cvetkovska, Z.Prilepcanska, M.Foteva , M.Pashu, I.Kuzmanovski. Outcome after surgical treatment of Carpal Tunnel Syndrome in Patients on long term hemodialysis. XVII World Congress of Neurology, June 2001, London; Journal of Neurological Sciences, Volume 187, supp. 1: P 1085.	1
6.11	М. Самардиски, Г. Цолев, Д. Грујоска- Вета, Н. Атанасов, Д. Манева, М. Фотева , Р. Цолева : Остеоид остеом- Предизвикувач на болка во коленото. I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, јуни 1997, Скопје, Македонија; Книга на апстракти:54.6.	1
6.12	Г. Цолев, М. Лазаров, Т. Пиперковски, Г. Зафировски, Ј. Камнар, Р. Цолева, Д. Манева, М. Фотева : Местото и значењето на артроскопијата како дијагностичка метода на коленото - 12-годишно искуство. I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, јуни 1997, Скопје, Македонија; Книга на апстракти: 99.6.	1
6.13	С. Димитријевска- Кипровска, Д. Христов, Д. Грујоска- Вета, В. Гркова, M. Foteva : Initial orthopaedic examination and possibility of early diagnosis of DDH. I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, јуни 1997, Скопје, Македонија; Книга на апстракти: 112.6.	1
	M. Foteva , С. Димитријевска- Кипровска, Б. Булукова, З. Прилепчанска-Фотева: Скрининг за откривање на РДК во Скопје. I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, јуни 1997, Скопје, Македонија; Книга на апстракти: 117.11.	1
	И. Стефановска, В. Гркова, Д. Христов, С. Димитријевска-Кипровска, Д. Грујоска-Вета, М. Фотева : Аваскуларна некроза како резултат на конзервативниот третман на КДК. I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, јуни 1997, Скопје, Македонија; Книга на апстракти: 121.15.	1
	Г. Цолев, М. Лазаров, Т. Пиперковски, Г. Зафировски, Ј. Камнар, Р. Цолева, М. Фотева ,	1

6.14	Д. Манева: Десетгодишно искуство во артроскопското лекување на менискалните лезии на коленото. I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, јуни 1997, Скопје, Македонија; Книга на апстракти: 150.1. А. Адамов, Г. Цолев, Т. Ношпал, Д. Манева, М. Фотева: Оперативно лекување на рекурентната дислокација на пателата на наш материјал. I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, јуни 1997, Скопје, Македонија; Книга на апстракти: 159.10.	1
6.15	К. Стрезовски, Ј. Камнар, А. Адамов, Б. Илиев, М. Фотева, Т. Ношпал: Развојна аномалија на колкот лекувана со тотална ендопротеза. I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, јуни 1997, Скопје, Македонија; Книга на апстракти: 180.16.	1
6.16	М. Фотева, А. Адамов, Т. Ношпал, Д. Манева: Дијагностички проблеми при акутен остеомиелитис- приказ на случај. II конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, септември 1998, Охрид, Македонија; Зборник на апстракти: I/ по. З. Темелковски, Б. Илиев, Д. Манева, М. Фотева: A new radiological protocol in diagnosis of ethiopathogenetic factors in patellar instability. II конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, септември 1998, Охрид, Македонија; Зборник на апстракти: D/ 008.	1
6.17	Цветковска Е, Фотева М, Кузмановски И, Алексоски Ж, Адамов, А: Карпал Тунел Синдром кај пациенти на хронична бубрежна инсуфициенција на програм на хемодијализа. II конгрес на невролозите на Македонија, 27-30 септември 2000, Охрид, Македонија; Зборник на апстракти: 152.	1
6.18	М. Foteva, Z.Prilepcanska. Carpal tunnel syndrome in patients on long - term hemodialysis. II Macedonian-Japanese meeting of orthopedics and traumatology, November 2000, Skopje; Book of abstracts: p. 13.	1
6.19	Д. Георгиева, Г. Зафировски, М. Фотева, Р. Цолева, К. Георгиев, Б. Илиев: Hallux Valgus - Евалуација и третман. II конгрес на МАДОТ, мај 2002, Охрид, Македонија; Книга на апстракти: 89.11, str. 53. Цолева Р, Георгиева Д, Атанасов Н, Илиев Б, Цолев Г, Фотева М: резултати од артроскопска лаважа и дебридман при остеоартроза на колено. II конгрес на МАДОТ, мај 2002, Охрид, Македонија; Книга на апстракти: 79.1, str. 48.	1
6.20	Георгиева Д, Зафировски Г, Фотева М, Цолева Р, Савева А, Георгиев К: Евалуација на оперативните процедури за Hallux Valgus деформитетот. XVI конгрес на лекарите на Македонија, јуни 2003, Охрид, Македонија; Мак.мед.преглед (supl. 54): SP 330, str. 207.	1
6.21	М. Samardziski, G. Zafiroski, Z. Temelkovski, М. Foteva, A Adamov, S. Dimitrieska-Kiprovskа. (2009): Intracapsular and para-articular chondroma of knee: a report of eight cases and review of the literature. Трет конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози со меѓународно учество, 13-16 мај, Охрид, Р. Македонија. Книга на апстракти: 176.	1
6.22	Grujoska-Veta D, Foteva M, Samardziski M, Lazarov M, Veta J. : Risk factors for male osteoporosis. Втор конгрес на физијатрите на Република Македонија со меѓународно учество, септември 2010, Охрид, Македонија. Зборник на трудови: 1.6, стр. 23.	

6.23	М.Фотева, А. Адамов. Дорзална артротеносиновектомија кај ревматоидна китка- приказ на наши случаи. Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР 2013, 02-05.10.2013, Охрид. Зборник на абстракти. ОП-21, стр. 73-74	1
	М. Foteva, A. Adamov. Radiographic measurments in rheumatoid wrist. XII National Congress of the Bulgarian Orthopedic and Traumatology Association with international participation, 09-12 October 2013	1
6.24		1
6.25		1
6.26		1
6.27		1
6.28		1
6.29		1
6.30		1
Вкупно		80.8

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

1.1	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството Учество во клиничка студија МЛ21741 (Постмаркетиншка студија за безбедноста на интравенски ибандронат во постменопаузална остеопороза, опсервациона студија) од областа на медицинските науки, изведена на Клиниката за ортопедски болести во текот на 2009-2011 год. Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	1
	Дејности од поширок интерес	
2	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен /стручен собир Член на научен одбор на научно-стручен собир со меѓународно учество	
2.1		1
3.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание Македонски ортопедско-трауматолошки гласник	
4.	Експертски активности: Извршена рецензија за пријавен труд за списанието „Мак. мед. Преглед“	
4.1		1

5.	Студиски престој во странство – до три месеци Surgical practice, Hospital de Girona Doctor Josep Trueta, in Girona Spain, August 1993	
5.1	American Academy of Orthopaedic Surgeons (меѓународна стипендија за хируршка вештина), 2009 година	0.5
5.2	Internacional Society for Clinical Densitometry kako Certified Clinical Densitometrist за покажување на мајсторство на знаење во коскената дензитометрија, 2011 год. E.F.O.R.T. Travelling Fellowship, Napoli, Bologna, Rome-Italy, May 1998. Salzburg-Cornell Seminar in Bone and Joint Surgery, Austria, Januari, 2001.	0.5
5.3	Индивидуален курс по реконструктивна хирургија на горниот екстремитет, Универзитетска спец. болница по ортопедија “Проф. Б. Бојчев” – Софија, Бугарија, април 2005. Osteoporosis and Densitometry Training, Zagreb, Croatia, Fevruari 2008.	0.5
5.4	AAOS International Surgical Skills Scholarship, Boston, Chicago, USA, May, 2009. E.F.O.R.T. Visiting Fellowship at the Hand Clinic, Windsor, UK, June 2009. University of Michigan Medical School in Surgery, Section of plastic surgery, August-September 2013	0.5
5.5		0.5
5.6		0.5
Вкупно		11

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	80.8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	11
Вкупно	91,8

Членови на Комисијата

1. Проф.д-р Анастасика Попоска, претседател, с.р.
2. Проф.д-р Милан Самарџиски, член, с.р.
3. Проф.д-р Златко Темелковски, член, с.р.
4. Проф. д-р Зоран Божиновски, член, с.р.
5. Н.сор.д-р Даниела Георгиева, член, с.р.

Ас. д-р Виктор Камнар, д-р. сци.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Виктор Камнар е роден на 3.7.1976 година во Скопје. Основно и средно училиште завршил во Скопје, со континуиран одличен успех. Студиите на Медицинскиот факултет ги запишал во 1995 и ги завршил во 2001 година со просек 9,3. Во текот на студиите како автор и коавтор ичествувал на повеќе студентски конгреси во земјава и во странство: Eastern Studen Research Forum in Miami, Florida(1998); European Medical Student Association, Erasmus University, Holland (1999); University of Miami, School of Medicinie (2000); Georgetown University - Medical school , Washington D.C, (2000).

На 28 март 2003 година е примен во редовен работен однос на Клиниката за ортопедски болести во Скопје.

СТРУЧНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ

На 1 октомври 2003 година ја започнал специјализацијата по ортопедија во траење од 4 години и ја завршува на 10.10.2007 година. Постдипломските студии ги завршил со просек 10,00 и во јуни 2007 година ја дава предлог темата за магистерски труд со наслов „Проценка на феморалната глава како коскен трансплантат, нејзина обработка и складирање во коскена банка“. Магистерскиот труд го одбрал 2009 година и се здобива со звањето магистер по медицински науки.

На 10.10.2012 година ја предава докторската теза со наслов „Анализа на резултатите од имплантација на бесцементна тотална ендопротеза на колк кај артросите на колкот со и без ацетабуларен коскен дефицит“.

На 27.10.2014 година ја одбрал својата докторска дисертација и се стекнал со звањето доктор по медицински науки.

Престојува на повеќе професионални усовршувања, едукации и семинари од областа на ортопедската хирургија во: Прага, Вашингтон, Чикаго, Лас Вегас, Белград, Фиренца, Ница, Лион Мадрид, Анкаран-Словенија, Хамбург, Басел, Лондон и др.

Во периодот од 2010 - 2013 година ја извршувал функцијата генерален секретар на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози (МАДОТ).

Во 2010 година е избран за член, а во 2012 и за претседател на Управниот одбор на ЈЗУ ТОАРУЦИЛ, којашто функција ја извршувал до 2014 година.

Во моментот работи како раководител на одделот за алоартропластика на колк и колено и ревизии на ендопротези на Клиниката за ортопедски болести во Скопје.

Член е на: Лекарската комора на Македонија, Македонското друштво на ортопеди и трауматолози (МАДОТ), Американската академија на ортопедски хирурзи (ААОС) во 2009 и 2014 година.

НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Активен е како асистент на Катедрата за ортопедија при Медицинскиот факултет во Скопје.

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Виктор Јордан Камнар

(име, татково име и презиме)

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортопедија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.	Назив на активност:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
	1/1 Илиев Б, Камнар Ј, Ношпал Т, Камнар В. Оперативен третман на конгениталната дислокација на колкот кај деца над 5 годишна возраст. Acta Chirurgica Macedonica. 2004; 1(3)	2,4
	1/ 2 Zafiroski G, Samardziski M, Misev B, Tolevska C, Poposka A, Janevska V, Zografski G, Muratovska V, Miladinova D, Kirijas N, Strateska A, Antevski S, Georgiev K, Kalicanin M, Andonovski A, Kamnar V, Karagjozov M, Gavrillovski A. Limp salvage or amputation. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник. 2004; бр.3	1,8
	1/3 Георгиева Д, Зафировски Г, Фотева М, Џолева Р, Георгиев К, Камнар В. Хируршки третман на hallux valgus деформитет. Acta chirurgica Macedonica. 2005; 1(4)	2,4
	1/4 Камнар Виктор, Атанасов Ненад , Талевски Дарко, Богојевска Милена. Анализа на резултатите од имплантација на бесцементна тотална ендопротеза на колкот кај диспластична коксартроза. Македонски медицински преглед 2011; 65(1): 53-57	2,4
	1/5 Камнар В, Попоска А, Атанасов Н. Проценка за подготовка на коскени трансплантати, нивна обработка и складирање во коскена банка. Мак. мед. преглед. 2011; 65(3) 182-185.	3,2

	1/6 Kamnar Viktor, Atanasov Nenad , Poposka Anastasika, Bogojevska Milena. The use of femoral head autograft and cementless acetabular component in congenital dislocation of the hip. Medicus 2013; Vol 18(2):130-133	2,4
	1/7 Виктор Камнар, Ненад Атанасов , Анастасика Попоска, Зоран Божиновски. Луксација по имплантација на тотална ендопротеза на колк Македонски медицински преглед 2013; 67(1): 47-50	2,4
	1/8 Ненад Атанасов , Анастасика Попоска, Милан Самарџиски, Душанка Грујоска-Вета, Виктор Камнар. Влијанието на сегменталната дистрибуција врз инциденцијата на пин тракт инфекции кај пациенти лекувани по методата на Илизаров. Македонски медицински преглед 2013; 67(1): 41-46.	2,4
	1/9 Atanasov Nenad , Poposka Anastasika, Grujoska-Veta Dushanka, Kamnar Viktor. Comparative radiographic-clinical analysis in surgical lengthened lower leg in the stage of bone remodeling. Medicus 2014; Vol 19(1):133-138	2,4
	1/10 Камнар В. Современи гледишта и ставови за тромбопрофилактиката во ортопедската хирургија. Списание на фармацевтската комора на Македонија. 2011 бр.26	3
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	2/2 Atanasov Nenad, Poposka Anastasika, Samardziski Milan, Kamnar Viktor. Analysis of radiographic bone parameters throughout the surgical lengthening and deformity correction of extremities Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., 2014; XXXV/3:175-183	3,6
	2/3 Viktor Kamnar, Anastasika Poposka, Nenad Atanasov , Milena Bogojevska. Analysis of the results of implantation of total hip endoprosthesis in severe dysplastic coxarthrosis. Contributions, Sec. Med. Sci. 2014; XXXV/2:111-116	3,6
5.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна	
	Dimovski Z, Nospal T, Iliev B, Kamnar V. Znacaj pronacionog ugla potkolenice I stopala u teoriji predzivanja skocnog zgloba kod aktivnih sportista. Kongres fizijatra Srbije I Crne Gore, Igalo. 2002.	1
	Nospal T, Kamnar J, Iliev B, Kamnar V. Korisnost upotrebe manje acetabularne komponente i viseg centra kuka kod bolesnika sa acetabularnom displazijom prilikom ugradnje bescementne proteze. Kongres hrvatskog udruzenja ortopeda i traumatologa. 2003.	1

	Kamnar V, Zafiroski G, Kamnar J, Samardziski M, Gavrilovski A. Reconstruction after resection of malignant bone tumors of the proximal humerus. Orthopaedics and traumatology biennial, Belek-Antalya, May 2004.	1
	Вкупно	35

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред.	Назив на активноста:	Поени
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
	1/1 Специјализација по ортопедија, 2002 год.	2
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	2.1 Балкански конгрес по артроскопија, спортска трауматологија и колена хирургија, Охрид, 2011 г.	1
3.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
	3.1 Секретар на МАДОТ	1
	3.2 Член на управен одбор на ТОАРИЛУЦ	1
4.	Студиски престој во странство- до 3 месеци	
	4.1 EFFORT Instructional course-Osteoarthritis: Joint preserving surgery of the lower extremity 2013	0.5
	4.2 Practical Aspects of Hip Revision and Acetabular Revision. Landesarztekammer Baden-Wurttemberg, Stuttgart.2013	0.5
	4.3 Zimmer Institute Medical Education Course. Hamburg. 2012	0.5
	4.4 Zimmer Institute BioSkills Course. Tübingen. 2013	0.5
	4.5 Zimmer Institute Medical Education Course. Prague. 2014	0.5
	4.6 Surgical training at the Valdotra Orthopedic Hospital. 2010	0.5

	4.7 Ponseti Course. Sunny Beach Bulgaria 2006	0.5
	4.8 ACL reconstruction course with Stryker Cross Pin, Sofia . 2006	0.5
	4.9 Eastern-Atlantic Student Research Forum, University of Miami School of Medicine. 2000	0.5
	4.10 DePuy Knee and Schoulder Surgical Academy, Belgrade 2005	0.5
	4.11 Minimal Invasive Surgery of the Hip-Techniques and Design Principles/Surgical Techniques of HA Coated Implants.	0.5
	Вкупно	18,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ОБЛАСТ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	35
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	18,5
Вкупно	53,5

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Анастасика Попоска, претседател, с.р.
2. Проф.д-р Милан Самарџиски, член, с.р.
3. Проф. д-р Златко Темелковски, член, с.р.
4. Проф. д-р Зоран Божиновски, член, с.р.
5. Н.с.ор.д-р Даниела Георгиева, член, с.р.

Д-р Ненад Атанасов, д-р сци.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Ненад Атанасов е роден на 22.8.1963 година во Охрид. Основно и средно гимназиско и музичко образование завршил во Скопје. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во учебната 1981/82 година, а дипломирал во ноември 1987 година, со просечен успех од 9,58. Во 1987/88 година се запишал на постдипломски студии на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како волонтер работел на Клиниката за ортопедски болести во Скопје во 1989 година, а од 1990 година е во редовен работен однос во таа институција. Со специјализацијата од областа ортопедија започнал во 1992 година, а специјалистичкиот испит го положил во 1996 година.

СТРУЧНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ

Во рамките на стручното усовршување реализирал повеќе стручни престои во земјата и во странство:

- едномесечен стручен престој во рамките на интернационалната студентска размена во Remigius-Krankenhaus во Леверкузен, СР Германија, на Одделението за интерна медицина, јули-август, 1985
- артроскопски курс, Скопје, 1996
- стручен престој во ортопедската болница „Валдолтра“, Словенија, ноември-декември, 1997
- инструктивен курс на EFORT, Копенхаген, Данска, јуни, 1998 (од областа на елонгациите и реконструкциите на екстремитетите)
- добитник на стипендијата „Аница Битенц“ на Канадската ортопедска фондација со едномесечен престој во врвни ортопедски институции во Монреал, Торонто, Лондон-Онтарио и учество на 33 Годишен митинг на Канадската ортопедска асоцијација во Сент Џонс, Канада, 1999
- стручен престој во Immanuelkrankenhaus-Rheumaklinik во Берлин, СР Германија, 1999
- Инструктивен курс за минимална инвазивна хирургија на колк и колено, Анкаран, Словенија, 2005
- учество на годишниот митинг на Американската академија на ортопедски хирурзи и трауматолози, Чикаго, 2006
- активно учество на Симпозиум за ревизиона алоартропластика на колк и колено, Endo-Klinik, Хамбург, СР Германија, 2007
- активно учество на I Конгрес на СОТА, Белград, 2008
- учество на годишниот митинг на Американската академија на ортопедски хирурзи и трауматолози, Сан Франциско, 2012
- повеќемесечен стручен престој во болницата Алесандро Манцони во Леко, Италија, во референтниот центар за корекции на деформитети и елонгации со

методата на Илизаров и примена на Тејлоровата просторна конструкција, под водство на проф. Маурицио Катањи, 2013.

Активно учествува во наставниот процес на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје како асистент по предметот ортопедија во периодот од 2001 до 2008 година.

Полињата на неговото стручно делување опфаќаат: конзервативен и оперативен третман на случаи од областа на општата ортопедија и трауматологија, елонгации и корекции на деформации на екстремитетите, алоартропластика на колк и колено, детска ортопедија, лекување на невромускулни заболувања, септична патологија на локомоторен систем и др.

Член е на Редакцискиот одбор на *Acta Orthopaedica et Traumatologica Macedonica*, благајник на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози (2005-2007), како и член на Лекарската комора на Македонија, EFORT (Европска федерација на ортопеди и трауматолози), AAOS (Американска академија на ортопедски хирурзи).

Автор и коавтор е на 83 трудови во земјата и во странство, од кои два авторски труда и еден коавторски труд, објавени во меѓународни научни списанија со импакт фактор. Активно ги владее англискиот и германскиот јазик.

Постдипломските студии ги завршил на 23 април 2007 година со просек 9,6, а на 12 јануари 2015 година ја одбранил својата докторска дисертација.

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Ненад Владимир Атанасов

(име, татково име и презиме)

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортопедија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поен
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
	1/1 Н.Атанасов , Б.Мишев, А.Попоска, С.Антевски, С. Димитриеска-Ќипровска, Д.Грујоска-Вета. Примена на ултрасонографијата во евалуација на НКТ кај пациенти лекувани според методата на Илизаров. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, Скопје, август 2006, стр.36-39.	2,4
	1/2 Д.Грујоска-Вета, С.Димитриеска-Ќипровска, А.Попоска, Ѓ. Зафировски, Н.Атанасов , М.Каличанин-Марковска. Ултрасонографско испитување на Ахилова тетива. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, Скопје, август 2006, стр.40-43.	2,4
	1/3 Р.Цолева-Толевска, А.Попоска, Љ.Каревски, Г.Цолев, Н.Атанасов , Д.Георгиева, Б.Илиев. Улогата на клиничката дијагностика при повреди на колено. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, Скопје, август 2006, стр.44-46.	2,4
	1/4 Н.Атанасов , Б.Мишев, А.Попоска, С.Антевски, Д.Христов, М.Каличанин-Марковска, Р.Цолева-Толевска. Радиографска анализа на новосоздаденото коскено ткиво низ стадиумите на елонгациониот процес. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2009; VI, бр.1; 5-10.	2,4

1/5 А. Јакимовски, Ѓ. Зафировски, М. Самарџиски, Н. Атанасов , Д. Јакимовски. Синовиосаркоми-ретки малигни тумори со чести дијагностички и терапевтски проблеми. Македонски ортопедско-травматолошки гласник 2009; VI, бр.1; 45-49.	2,4
1/7 Атанасов Ненад , Мишев Б, Попоска А, Димитриеска-Ќипровска С, Грујоска-Вета Д, Антевски С, Јакимовски А, Талевски Д. Компаративна анализа на радиографските и ултрасонографските параметри на новосоздаденото коскено ткиво во текот на елонгација на екстремитетите. Македонски медицински преглед 2009;63(3):21-27.	2,4
1/8 Камнар Виктор, Атанасов Ненад , Талевски Дарко, Богојевска Милена. Анализа на резултатите од имплантација на бесцементна тотална ендопротеза на колкот кај диспластична коксартроза. Македонски медицински преглед 2011; 65(1): 53-57.	2,4
1/9 Виктор Камнар, Анастасика Попоска, Ненад Атанасов , Дарко Талевски и Милена Богојевска. Проценка за подготовка на коскени трансплантати нивна обработка и складирање во коскена банка. Македонски медицински преглед 2011; 65(3): 182-185.	2,4
1/11 Виктор Камнар, Ненад Атанасов , Анастасика Попоска, Зоран Божиновски. Луксација по имплантација на тотална ендопротеза на колк. Македонски медицински преглед 2013; 67(1): 47-50.	2,4
1/12 Atanasov Nenad , Poposka A, Samardziski M, Antevski S, Grujoska-Veta D, Kamnar V; Influence of type of surgical correction on the incidence of pin infections in patients treated by Ilizarov method. Acta morphol.2013; Vol.10(1):41-44.	2,4
1/13 Dzoleva - Tolevska Roza, Poposka A, Samardziski M, Atanasov N , Georgieva D. Comparative analysis of diagnostic methods in anterior cruciate ligament (ACL) injuries. Acta morphol.2013;Vol 10(2):57-60.	2,4
1/14 Kamnar Viktor, Atanasov Nenad , Poposka Anastasika, Bogojevska Milena. The use of femoral head autograft and cementless acetabular component in congenital dislocation of the hip. Medicus 2013; Vol 18(2):130-133.	2,4
1/15 Atanasov Nenad , Poposka Anastasika, Grujoska-Veta Dushanka, Kamnar Viktor. Comparative radiographic-clinical analysis in surgical lengthened lower leg in the stage of bone remodeling. Medicus 2014; Vol 19(1):133-138.	2,4
1/16 Samardziski Milan, Janevska V, Vasilevska V, Djoleva-Tolevska R, Atanasov N , Gramatnikovski N. Long-term follow up after neo-adjuvant chemotherapy and surgery in 29 patients with high-grade non-metastatic osteosarcoma of extremities Acta morphol.2014; Vol.11(1):45-53.	2,4

	1/17 Ненад Атанасов , Анастасика Попоска, Александар Каревски. Квалитативни остеоденситометриски аспекти на новоформираното коскено ткиво кај пациенти лекувани според методата на Илизаров. Македонски медицински преглед 2014; 68(2).	2,4
	1/18 Атанасов Н. , Попоска А., Самарџиски М., Грујоска-Вета Д., Камнар В. Влијанието на етиопатогенезата врз резултатите од ултрасонографското испитување кај пациенти лекувани по методата на Илизаров. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2014;7:26-32.	2,4
	1/19 Л. Мирчевска, Н. Атанасов , М. Самарџиски, Ѓ. Зафировски. Интраосеален липом-приказ на случај. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2014;7:59-61.	2,4
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	2/1 Anastasika Poposka, Nenad Atanasov, Roza Dzoleva. Use of ultrasonography in evaluation of new bone formation in patients treated by the method of Ilizarov Contributions, Sec. Biol. Med. Sci. 2012;XXXIII/1:199-208.	4,8
	2/2 Dushanka Grujoska Veta, Nenad Atanasov, Anastasika Poposka. Ultrasound findings of different disorders of Achilles tendon in middle aged men. Slovak Journal of Health Sciences 2012; vol 3(2): 108-111.	4,8
	2/3 Atanasov Nenad , Poposka Anastasika, Samardziski Milan. Influence of segmental correction on the incidence of pin tract infections in patients treated by the method of Ilizarov Ciencia e tecnica vitivinicola 2014;vol 29(6):488-497, Impact factor 0,10	4,9
	2/4 Atanasov Nenad , Poposka Anastasika, Samardziski Milan, Kamnar Viktor. Analysis of radiographic bone parameters throughout the surgical lengthening and deformity correction of extremities Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., 2014; XXXV/3:175-183.	3,6
	2/5 Viktor Kamnar, Anastasika Poposka, Nenad Atanasov, Milena Bogojevska. Analysis of the results of implantation of total hip endoprosthesis in severe dysplastic coxarthrosis. Contributions, Sec. Med. Sci. 2014; XXXV/2:111-116.	3,6
	2/6 Anastasika Poposka, Milan Samardziski, Roza Dzoleva-Tolevska, Nenad Atanasov. Melorheostosis With Unusual Paraarticular Ossification and Long-Term Follow Up – A Case Report Indian journal of applied research 2015; vol 5(3): 288-290.	3,6
	2/7 Atanasov Nenad , Poposka Anastasika, Samardziski Milan. Comparative radiographic-ultrasonographic-osteodensitometric analysis of new bone formation in patients treated by Ilizarov method Jokull, 2015;65(5):221-232, Impact factor 1,07	5,7

3.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
	3/1 Ј.Нојков, Ј.Нанчева, Н.Атанасов . Крвозагубата и нејзиното надокнадување во тек на оперативното вградување на тотална ендопротеза на колкот-споредбена студија на постапките во 1986 и 2003 година. IV македонско-јапонски состанок за ортопедија и трауматологија, Скопје, ноември, 2004. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, стр.20-23.	2,4
	3/2 B. Mishev, D. Hristov, T. Noshpal, N.Atanassov , A. Jakimovski, S. Jambazova. Basic aspects of reconstructive surgery and aloarthroplasty of the knee. IV македонско-јапонски состанок за ортопедија и трауматологија, Скопје, ноември, 2004. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, стр.39.	1
	3/3 М.Каличанин, Ѓ.Зафировски, М.Самарџиски, А.Гавриловски, Ѓ.Зографски, С.Костадинова, Н.Атанасов , Д.Грујоска-Вета. Универзална идиопатска калциноза-приказ на случај. IV македонско-јапонски состанок за ортопедија и трауматологија, Скопје, ноември, 2004. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, стр.49	1

4.	Апстракти објавени во зборник на конференција-меѓународна	
	4/1 Г.Зафировски, М. Лазаров, Н. Атанасов , М.Самарџиски. Дијагноза на малигните коскени тумори со компјутерски програм. X Конгрес на лекарите на Југославија, 1990	1
	4/2 Т.Пиперковски, М.Лазаров, Н.Атанасов . Хируршки третман на osteogenesis imperfecta. XIII Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество. Зборник на апстракти стр.354, Охрид, 26-29.06.1991	1
	4/3 Д.Христов, Б.Мишев, С.Антевски, Н.Атанасов , Ј.Нанчева. Indicational and technical problems in Kinematic total knee prostheses. VI Конгрес на ортопедите и трауматолозите на Бугарија со меѓународно учество, септември 1993, Русе, Бугарија.	1
	4/4 Д.Христов, Ј.Камнар, С.Антевски, Н.Атанасов , Г.Видоевски, А.Адамов, З.Божиновски. Оперативна корекција на деформитетите на екстремитетите кај болните со нефрокалциноза VII Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 8-10.6.1994.	1
	4/5 Д.Христов, С.Антевски, Н.Атанасов , Т.Ношпал, А.Адамов, З.Божиновски, Ј.Нанчева. Антеторзија на проксималниот дел на фемурот во детска возраст. VII Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 08-10.06.1994.	1
	4/6 Б.Мишев, С.Антевски, П.Георгиев, С.Димитриеска-Кипровска, Н.Атанасов , М.Самарџиски. Десетгодишно искуство од примената на методата на Илизаров кај деца во раст. VII Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 08-10.06.1994.	1
	4/7 С.Димитриеска-Кипровска, И.Стефановска, С.Антевски, Н.Атанасов , Љ.Серафимов. Ангуларни деформитети на долните екстремитети кај деца во различна возраст. VII Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 08-10.06.1994.	1
	4/8 Д.Христов, Ј.Камнар, Г.Видоевски, К.Стрезовски, Т.Ношпал, З.Божиновски, Н.Атанасов . Примена тоталних ендопротеза кука типа Mueller код болесника са анкилозанти спондилитисом. XI Конгрес Удружења ортопеда и трауматолога Југославије, октобар 1994, Ниш, Југославија	1
	4/9 М.Самарџиски, Г.Зафировски, Г.Цолев, З.Темелковски, Д.Христов, Д.Грујоска-Вета, Н.Атанасов . Лекување на големи остеохондрални дефекти на коленото со автогени периостални графтови. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1

4/10	Г.Зафировски, М.Самарџиски, Ј.Гавриловски, З.Темелковски, Н.Атанасов , Б.Илиев. Периостална реакција кај малигните коскени тумори. Книга на апстракти. Мак.Мед.Преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1
4/11	М.Самарџиски, Г.Џолев, Д.Грујоска-Вета, Н.Атанасов , Д.Манева, М.Фотева, Р.Џолева. Остеоид остеом-предизвикувач на болка во коленото. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1
4/12	Д.Грујоска-Вета, Г.Зафировски, Н.Атанасов , С.Антевски, М.Самарџиски, М.Каличанин. Дијагноза и третман на остеоид остеом-ретроспективна анализа на резултати. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1
4/13	Д.Илиќ, Н.Симова, Г.Зафировски, О.Васкова, М.Самарџиски, Н.Атанасов , Ј.Гавриловски. Сцинтиграфски карактеристики на М.Paget. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1
4/14	Н.Атанасов , Г.Џолев, М.Симјановски, С.Антевски, Д.Христов. Наши искуства со примената на локалната анестезија во артроскопија на коленото. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1
4/15	А.Адамов, Ј.Камнар, К.Стрезовски, Т.Ношпал, З.Божиновски, Н.Атанасов . Комбиниран оперативен третман во лекувањето на вродената луксација на колкот. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1
4/16	Н.Атанасов , Ј.Камнар, Д.Грујоска-Вета, М.Самарџиски, З.Божиновски, Д.Христов, С.Антевски. Наши искуства со крвава репозиција во лекувањето на развојните пореметувања на колкот на возраст од 0 до 6 години. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1
4/17	Д.Христов, И.Стефановска, Н.Атанасов , М.Самарџиски, З.Темелковски, С.Димитриеска-Ќипровска. Деротативна остеотомија-метода за централизација кај развојното поеметување на колкот. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1

4/18 З.Божиновски, Ј.Камнар, А.Адамов, К.Стрезовски, Н.Атанасов . Појавата на аваскуларна некроза после крвава репозиција и инominатна остеотомија. Книга на апстракти. Мак.Мед.Преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни, 1997, Скопје.	1
4/19 Н.Атанасов , Ј.Камнар, А.Адамов, М.Самарџиски, С.Антевски, Д.Грујоска-Вета, С.Димитриеска-Ќипровска, Д.Христов. Оперативно лекување на развојните аномалии на колкот до 6 години. II Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество, 15-19 септември, Охрид, Зборник на апстракти, К/084.	1
4/20 Христов Д, Самарџиски М, Димитриеска-Ќипровска С, Грујоска-Вета Д, Атанасов Н , Антевски С, Илиев Б. Анеуризмална циста-приказ на случај. II Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество, 15-19 септември, Охрид, Зборник на апстракти, К/066.	1
4/21 М. Samardziski, G. Zafiroski, G. Vidoevski, N. Atanasov . Clinical, radiological and scintigraphic comparison of fibular allografts in bone tumors. 21 st Triennial World Congress of SICOT, 18-23 April 1999, Sidney, Australia	1
4/22 N. Atanasov , M. Samardziski, D. Grujoska-Veta, S. Dimitrieska-Kiprovskа, S. Antevski, Z. Bozinovski, D. Hristov. Our experience with diagnosis and operative treatment of chronic osteomyelitis. VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria	1
4/23 М. Samardziski, N. Atanasov , S. Dimitrieska-Kiprovskа, D. Grujoska-Veta, Z. Bozinovski, R. Dzoleva. Treatment of osteoarticular tuberculosis of the upper and lower limb VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria	1
4/24 Z. Bozinovski, G. Zafiroski, G. Vidoevski, N. Atanasov , B. Iliev. Peroneal compression caused by a ganglion cyst-a case report VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria.	1
4/25 S. Dimitrieska-Kiprovskа, D. Grujoska-Veta, S. Antevski, N. Atanasov , M. Samardziski, R. Dzoleva. Elbow injuries followed by nerve entrapment. VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria	1

4/26 D. Grujoska-Veta, S. Dimitrieska-Kiprovskа, N. Atanasov , M. Samardziski, R. Dzoleva, S. Antevski. Evaluation of the results of operative and nonoperative treatment of Achilles tendon injuries. VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria	1
4/27 М.Самарџиски, Г.Зафировски, Д.Христов, С.Димитриеска-Ќипровска, Д.Грујоска-Вета, Н.Атанасов . Лекување на туберкулозата на екстремитетите. XV Конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври, 1999.	1
4/28 С.Димитриеска-Ќипровска, Д.Христов, Д.Грујоска-Вета, С.Антевски, Н.Атанасов , М.Самарџиски. Synovitis tuberculosa-приказ на случај. XV Конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври, 1999.	1
4/29 Д.Христов, Г.Зафировски, Б.Илиев, М.Самарџиски, Н.Атанасов . Лекување на инфицирани тотални ендопротези на колкот. XV Конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври, 1999.	1
4/30 Д.Грујоска-Вета, С.Антевски, С.Димитриеска-Ќипровска, Д.Христов, Н.Атанасов , М.Самарџиски. Дијагностицирање на мекоткивна ехинококоза-приказ на случај. XV Конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври, 1999.	1
4/31 Б.Мишев, Б.Маркоски, Д.Христов, М.Самарџиски, С.Антевски, Н.Атанасов , Б.Илиев. Постоперативна инфекција при примена на кинематски тотални ендопротези на коленото. XV Конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври, 1999.	1
4/32 Д.Христов, С.Димитриеска-Ќипровска, Н.Атанасов , Д.Грујоска-Вета, К.Георгиев. Миогени абдукторни контрактури на колкот. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 9.9	1
4/33 Мишев Б, Цолев Г, Атанасов Н , Цолева Р, Јакимовски А, Дамческа Ј. Преглед на нашите искуства при имплантација на тотална протеза на колено. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 36.10	1
4/34 Ј.Нојков, Ј.Нанчева, Н.Атанасов . Крвозагубата и нејзиното надокнадување во тек на оперативното вградување на тотална ендопротеза на колкот-споредбена студија на постапките во 1986 и 2003 година. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 37.11	1
4/35 Димитриеска-Ќипровска С, Грујоска-Вета Д, Антевски С, Атанасов Н , Самарџиски М, Христов Д, Стефановска И. Повреди на лактот пратени со повреди на нерви. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 55.17	1

	4/36 М.Самарџиски, Г.Зафировски, Н.Атанасов , О.Муратовска, К.Георгиев. Интеркаларна ендопротеза по ресекција на Ewing сарком на дистален фемур-приказ на случај. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 76.15	1
	4/37 Цолева Р, Георгиева Д, Атанасов Н , Илиев Б, Цолев Г, Фотева М. Резултати од артроскопска лаважа и дебридман при остеоартроза на колено. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 79.1	1
	4/38 Цолев Г, Зафировски Г, Мишев Б, Атанасов Н , Цолева Р, Илиев Б. Различен хируршки менаџмент за дисекантниот остеохондрит на колениот зглоб-наше искуство. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 80.2	1
	4/39 Цолева Р, Атанасов Н , Георгиева Д, Илиев Б, Цолев Г, Каличанин М. Дијагностички менаџмент на патело-феморалните промени на наш материјал. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 103.7	1
	4/40 Цолев Г, Мишев Б, Зафировски Г, Ношпал Т, Атанасов Н , Цолева Р, Илиев Б. Оперативни стабилизирачки можности при рекурентната дислокација на пателата-повеќе од 20 години искуство. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 106.10	1
	4/41 Мишев Б, Цолев Г, Атанасов Н , Цолева Р, Јакимовски А. Придонес на МОЗ при издолжување на екстремитети. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 114.1	1
	4/42 Атанасов Н , Мишев Б, Христов Д, Антевски С, Цолева Р. Наши искуства од применувањето на методата на оптоварување на затегнување по Илизаров на потколеница. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 118.5	1
	4/43 A. Poposka, N. Atanasov . Ultrasound monitoring of distraction osteogenesis. 18 th European Congress of Ultrasound in conjunction with XVIII Congresso Nazionale SIUMB, Bologna, 15-19 September 2006, Abstract Book, p.49	1
	4/44 Р.Цолева, Д.Георгиева, Б.Илиев, Н.Атанасов , Г.Цолев. Рано оперативно лекување на ревматоидниот артритис. 17-ти Конгрес на лекарите на РепубликаМакедонија со меѓународно учество, Охрид, 10-13 октомври, 2007. Зборник на апстракти стр.79	1

4/45 B. Mishev, N. Atanasov , S. Dzambazova, A. Jakimovski, B. Markovski. Contribution on biomechanical and clinical interpretation of methods "Strain of tension" in limb lengthening procedures. 2 nd Slovenian Orthopaedic Congress with International Participation, Rogaška Slatina, March 14-15, 2008, Proceedings, p.28	1
4/46 S. Dzambazova, B. Mishev, N. Atanasov , B. Markovski. Surgical treatment of congenital coxa vara accompanied with shortened femur in children. 2 nd Slovenian Orthopaedic Congress with International Participation, Rogaška Slatina, March 14-15, 2008, Proceedings, p.18	1
4/47 N. Atanasov , B. Mishev, S. Dzambazova. Ultrasonographic and radiographic analysis of new bone formation in limb lengthening 2 nd Slovenian Orthopaedic Congress with International Participation,	1
4/48 Н.Атанасов , Б.Мишев, А.Попоска, С.Димитриеска-Ќипровска, Д.Грујоска-Вета, С.Антевски, Д.Христов. Ултрасонографска евалуација на новосоздаденото коскено ткиво при елонгација на екстремитетите. 3-ти Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и травматолози со меѓународно учество. 13-16 мај 2009 година, Охрид, Книга на апстракти 018, стр. 19-20	1
4/49 D. Grujoska-Veta, M. Kalicanin-Markovska, J. Mudinova, N. Atanasov , J. Nanceva, D. Georgieva, Gj. Zafirovski. Difficulties during Ponsetti treatment of clubfoot deformity in children. 3-ти Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и травматолози со меѓународно учество. 13-16 мај 2009 година, Охрид, Книга на апстракти 065, стр. 45	1
4/50 М.Каличанин-Марковска, Д.Грујоска-Вета, С.Димитриеска-Ќипровска, Р.Џолева-Толевска, Ј.Мудинова, Е.Хаџи-Димитриу, М.Самарџиски, Н.Атанасов . Методот на Понсети во лекувањето на вроденото криво стапало. 3-ти Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и травматолози со меѓународно учество. 13-16 мај 2009 година, Охрид, Книга на апстракти 080, стр. 54	1
4/51 Атанасова С, Закоска М, Атанасов Н, Враготерова Ц, Бикова Ѓ, Пиловска-Спасова К, Милановски Н, Зумбери Н. Туберкулоза на рбетен столб. Втор Конгрес на пнеумофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество. 3-5.11.2011. Скопје, Зборник на апстракти;104-105	1
Вкупно	127,2

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред.	Назив на активност (стручно-апликативна):	Поени
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
	1/1 Специјализација по ортопедија, 1996	2
2.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
	2/1 Македонски ортопедско-трауматолошки гласник	1
3.	Студиски престои во странство-до три месеци	
	3/1 Ортопедска болница Валдолтра, Анкаран, Словенија, 1997	0,5
	3/2 Limb reconstruction course, EFORT, 1998, Copenhagen	0,5
	3/3 Anica Bitenc travelling fellowship, Canada, 1999	0,5
	3/4 Immanuel Krankenhaus-Rheuma Klinik, Berlin, 1999	0,5
	3/5 Course for minimal invasive surgery in hip and knee replacement	0,5
	3/5 Hip and knee arthroplasty revision course, Hamburg, 2007	0,5
	3/6 Advanced training in Ilizarov technique and use of Taylor spatial frame, Lecco, Italy, 2013	0,5
	Вкупно	6,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	127,2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	6,5
Вкупно	133,7

Членови на Комисијата

1. Проф.д-р Анастасика Попоска, претседател, с.р.
2. Проф.д-р Милан Самарџиски, член, с.р.
3. Проф.д-р Златко Темелковски, член, с.р.
4. Проф. д-р Зоран Божиновски, член, с.р.
5. Н.с.ор.д-р Даниела Георгиева, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на доставените материјали и анализирајќи ја севкупната досегашна активност на кандидатите: ас. д-р Роза Џолева-Толевска, д-р Марта Фотева, ас. д-р Виктор Камнар и д-р Ненад Атанасов, Рецензентската комисија констатира дека ас. д-р Роза Џолева-Толевска во целост ги исполнува условите пропишани со Законот за високото образование за да биде избрана во звањето научен соработник.

Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет да ја избере ас. д-р Роза Џолева-Толевска во звањето НАУЧЕН СОРАБОТНИК по предметот ортопедија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Членови на Комисијата

1. Проф.д-р Анастасика Попоска, претседател, с.р.
2. Проф.д-р Милан Самарџиски, член, с.р.
3. Проф.д-р Златко Темелковски, член, с.р.
4. Проф.д-р Зоран Божиновски, член, с.р.
5. Н.сор.д-р Даниела Георгиева, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН РАБОТНИК ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТОТ ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВОСКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“ од 23.6.2015 година, за избор на 1 научен работник во сите научни звања по предметот патолошка физиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет бр. 02-3158/79, донесена на XI редовна седница одржана на 9.7.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Оливија Васкова, проф. д-р Даниела Миладинова, проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, проф. д-р Соња Алабаковска и проф. д-р Даница Лабудовиќ.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден научен работник во сите научни звања по предметот патолошка физиологија, во предвидениот рок се пријави н. сор. Соња Кузмановска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката н. сор. Соња Кузмановска е родена на 31.3.1962 година во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет – отсек фармација, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 19.12.1985 година, со просечен успех 9,43.

На Институтот за патофизиологија и нуклеарна медицина е вработена од 1991 година, каде уште од самиот почеток е вклучена во рутинската и развојната дејност на Радиофармацевтската и Радиоимунолошката лабораторија.

Во 1998 година го положила специјалистичкиот испит по медицинска биохемија и го одбрала специјалистичкиот труд со наслов: „Оптимизација и контрола на квалитет на имунолошки анализи со радиоактивен обележувач“.

Во учебната 1998/99 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2002 година, со просечен успех 10. На 18.4.2005 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Оптимизација на метод за одредување на јод во урина и негово значење при епидемиолошки и клиничко-биохемиски испитувања“, со што се здобила со звањето магистер на медицински науки.

Докторска дисертација пријавила на Фармацевтскиот факултет во Скопје во 2005 година, а дисертацијата со наслов: „Јодниот внес и гравидитетот: биохемиски индикатори за проценка на оптимална јодна супституција“ ја одбрала во 2008 година. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на фармацевтски науки.

На 25.3.2010 година е избрана во звањето научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје по предметот патолошка физиологија.

Активно се служи со англискиот јазик, а пасивно со германскиот јазик.

При изготвувањето на извештајот, Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата,

објавени во Билтенот бр.: 749/2000; 845/2004 и 980/2010, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавувањето, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката н. сор. Соња Кузмановска изведува настава на прв циклус студии на студиската програма општа медицина и студиската програма радиолошки технолози по предметот нуклеарна медицина. Настава од втор циклус студии по истиот предмет одржува за специјализантите по интерна медицина. Од академската 2011/2012 е вклучена во изведувањето на теоретската и практичната настава од трет циклус студии по предметите лабораториска пракса и работа со лабораториски животни: *in vitro* радиоимунолошка дијагностика и методи и принципи на базичните истражувања-принципи на методите на функционалната визуелизација.

Кандидатката била ментор на два семинарски труда во рамките на Школата за докторски студии на УКИМ, Медицински факултет, била едукатор на специјализанти по медицинска биохемија на Медицинскиот факултет и специјализанти по фармацевтска технологија и аналитичка хемија на Фармацевтскиот факултет. Била член на Комисија за оцена и одбрана на 3 докторски дисертации.

Таа е коавтор учебникот и практикумот по патолошка физиологија, наменет за студентите по фармација.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Н. сор. Соња Кузмановска е автор на еден и коавтор на осум труда, од кои три во списанија со фактор на влијание. Таа е коавтор на два труда објавени во зборник на трудови од меѓународен научен стручен собир и автор и коавтор на 15 апстракти.

Н. сор. Соња Кузмановска во изборниот период учествувала како член во изготвување и пријавување на два научни проекта во соработка со Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Останатите активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност и се релевантни за изборот се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. Соња Кузмановска е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за патофизиологија и нуклеарна медицина сè до 23.11.2012 година, кога од министерот за здравство е назначена за в.д. директор на Универзитетската клиника за клиничка биохемија во Скопје. Како раководител на Националната лабораторија за одредување јод во урината, таа е еден од основачите на Мрежата на лаборатории за надворешна контрола на јодот во урината за CEE/CIS регионот, со седиште во Казахстан.

Учествувала во изготвување на систематизацијата на работни места на Институтот за патофизиологија и нуклеарна медицина, како и во Комисијата за вршење на стручен надзор на работата на лабораториите во Република Македонија и надворешна контрола на квалитетот и транспортот на крв и телесни течности. Била член на Работната група за пречистување на ставката хемикалии согласно со Годишниот план за јавни набавки на Медицинскиот факултет.

Н. сор. Соња Кузмановска е национален претставник на Македонското здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина (МЗМБЛМ) во Меѓународната федерација за клиничка биохемија (IFCC) и Европската федерација за лабораториска медицина (EFLM).

Другите активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката н. сор. Соња Кузмановска, во учебните 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 година е оценета позитивно на анонимно спроведените анкети кај студентите на Медицинскиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на севкупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сор. Соња Кузмановска.

Врз основа на изнесените податоци за активноста на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. Соња Кузмановска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето виш научен соработник во научната област патолошка физиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. Соња Кузмановска да биде избрана во звањето виш научен соработник по предметот патолошка физиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Оливија Васкова с.р.**
- 2. Проф. д-р Даниела Миладинова с.р.**
- 3. Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева с.р.**
- 4. Проф. д-р Соња Алабаковска с.р.**
- 5. Проф. д-р Даница Лабудовиќ с.р.**

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Соња Петко Кузмановска*

Институција: *Медицински факултет-Скопје/Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина*

Научна област: *ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
1	Одржување настава од прв циклус студии: нуклеарна медицина (општа медицина) (2 часа x 0,04 x 5 год.)	0,4
2	Одржување настава од прв циклус студии: нуклеарна медицина (радиолошки технолози) (2 часа x 0,04 x 5 год.)	0,4
3	Одржување настава од втор циклус студии: Медицински факултет 1. Специјализанти по интерна медицина (14 часа x 0,05)	0,7
4	Одржување настава од трет циклус студии: Медицински факултет 1. Лабораториска пракса и работа со лабораториски животни – In vitro радиоимунолошка дијагностика (30 часа x 0,06) - Ментор на 2 семинарски труда 2. Методи и принципи на базичните медицински истражувања – Принципи на методите на функционален imaging (6 часа x 0,06)	1,8 0,36

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
5	Ментор и едукатор на здравствена едукација 1. Едукатор на специјализанти по медицинска биохемија (20 часа x 0,08) 2. Едукатор на специјализанти по фармацевтска технологија (20 часа x 0,08) 3. Едукатор на специјализанти по аналитичка хемија (20 часа x 0,08)	1,6 1,6 1,6
6	Член на комисија за одбрана на докторат (3 x 0,5)	1,5
7	Член на комисија за оцена на докторат (3 x 0,5)	1,5
8	Позитивно рецензиран универзитетски учебник -коавтор	6
9	Позитивно рецензиран практикум -коавтор	3
	Вкупно	20,46

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
1	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	1. Kuzmanovska S, Vaskova O, Zdravevska Kocovska M. "In-house" preparation of ^{99m}Tc-EDDA/HYNIC-TOC, a specific targeting agent or somatostatin receptor scintigraphy. Macedonian Pharmaceutical Bulletin; 57(1,2)61-66, 2012	3,2
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	1. Васкова О, Кузмановска С, Здравевска-Кочовска М, Мајсторов В. Молекуларна нуклеарна медицина: први искуства со визуализација на дистрибуцијата на соматостатинските рецептори. Physioacta;5(2)101-109, 2011 2. Ugrinska A, Miladinova D, Trajkovska M, Kuzmanovska S, Tripunoski T, Vaskova O. Relationship of circulating adiponectin levels to subcutaneous and visceral fat tissue in overweight obese women. Physioacta;6(2): 1-15, 2012 3. Ugrinska A, Miladinova D, Trajkovska M, Zdravkovska M, Kuzmanovska S, Tripunoski T, Vaskova O. Insulin, insulin resistance and antropometric parameters in overweight and obese women. Acta morphologica;10(1):56-60, 2013 4. Ugrinska A, Miladinova D, Trajkovska M, Zdravkovska M, Kuzmanovska S, Tripunoski T, Vaskova O. Correlation of serum leptin with antropometric parameters and abdomen fat depots determined by ultrasonography in overweight and obese women. Contributions;34(1):115-9, 2013 5. Glavas-Dodov M, Steffansen B, Crcareva S.M, Geskovski N, Dimcevska S, Kuzmanovska S, Goracinova K. Wheat germ agglutinin-functionalised crosslinked polyelectrolyte	3,6 3,6 3,6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	microparticles for local colon delivery of 5-FU: in vitro efficacy and in vivo gastrointestinal distribution. Journal of Encapsulation; 30(7):643-656,2013 (IF=1,88) 6. Crcareva S.M, Geškovski N, Calis S, Dimcevska S, Kuzmanovska S, Petruševski Gj, Kajdžanoska M, Ugarković S, Goračinova K. Definition of formulation design space, in vitro bioactivity and in vivo biodistribution for hydrophilic drug loaded PLGA/PEO-PPO-PEO nanoparticles using OFAT experiments. Eur Journal of Pharm Sciences;49:65-80, 2013 (IF = 3,01) 7. Geskovski N, Kuzmanovska S, Crcareva S.M, Calis S, Dimcevska S, Petrussevska M, Zdravkovski P, Goracinova K. Comparative biodistribution studies of technetium-99m radiolabeled amphiphilic nanoparticles using three different reducing agents during the labeling procedure. Journal of Labelled Compounds;56(14):689-95, 2013 (IF=1,187)	3,6 5,48 6,61 4,787

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
3	Трудови со оригинални научно/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
	1. Васкова О, Крстеска Р, Стојова М, Здравеска-Кочовска М, Маказлиева Т, Црцарева Б, Кузмановска С, Мукаетова-Ладинска Е. Делување на факторите на ризик како услов за активно стареење и превенција на деменција. Зборник на научни трудови презентирани на меѓународната конференција: „Активно стареење и меѓугенерациска солидарност“. Скопје, 19 јуни 2012: 236-243. 2. Geskovski N, Kuzmanovska S, Simonoska Crcarevska M, Glavas Dodov M, Kocovsk Zdraveska M, Goracinova K. 99mTc radiolabeling of nanoparticles for biodistribution and efficacy studies. Macedonian Pharmaceutical Bulletin 57 (suppl):241-243, 2011.	1,8 1,8
4	Апстракти објавени во зборник од меѓународна конференција	

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	1. Glavas Dodov M, Geskovski N, Steffansen B, Kuzmanovska S, Simonoska Crcareva M, Petrovska V, Goracinova K. Polyelectrolite complex baed micro-spheres for colon specific anticancer drug delivery. Drug Discovery Today; 15:1097, 2010 (IF=5,96) 2. Tripunoski T, Mathe D, Kuzmanovska S, Ugrinska A, Janoki G, Balogh L, Stojanoski S, Vaskova O, Blagoevska K, Dimitrova-Shumkovska J. Evaluatio of haematological radio toxicity of Rhenium-188 hydroxyethylidene diphosphonate in animal model. Days of Veterinary Medicine, 28-30 October,2010 Ohrid.Book of abstracts, p.60-61. 3. Simonoska Crcarevska M, Calis S, Geskovski N, Kuzmanovska S, Gorainova K. Preparation and biological evaluation of irinotecan loaded biodegradable nanocarriers for tumor delivery by EPR effect. Short Communications. 3rd PharmSciFair,13-17 June,2011 Prague, Czech Republik. P.59 4. Kuzmanovska S, Geskovski N, Simonoska Crcarevska M, Glavas Dodov M, Kocovska-Zdraveska M, Goracinova K. 99mTc labeling of polymeric biodegradable nanoparticles: radiolabeling efficacy and biodistribution. J Labelled Compd Radiopharm; 54: Suppl.1, S546 5. Zdraveska-Kochovska M, Vaskova O, Majstorov V, Crcareva B, Kuzmanovska S, Angeleska M, Janevik-Ivanovska E, Trifunovska M, Petrushevska G. The importance of nuclear medicine techniques in reno-vascular pathology. 1st Macedonian Congress of Pathology with International Participation, 12-16 October 2011, Ohrid, Republic of Macedonia 6. Zdraveska Kocovska M, Vaskova O, Pop Gjorceva D, Majstorov V, Spasic Jokic V, Kuzmanovska S. Effective doses to family member of patients treated with radioiodine 131. International Conference Image Optimisation in Nuclear Medicine, 23-26 March 2011, Ayia Napa, Cyprus. Book of Apstracts, p.25 7. Zdraveska Kocovska M, Vaskova O, Majstorov V, Kuzmanovska S, Crcareva B. RADAR and TLD effective doses to family members of hyperthyroid patients treated with iodine 131. The First International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of	0,6 0,6 0,6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Research. 25-27 April 2012, Niš, Serbia. p.122 8. Kuzmanovska S, Ugrinska A, Miladinova D, Tripunoski T. Correlation of serum adiponectin levels with antropomethric parameters in obese and overweight women. Balcan Journal of Clinical Laboratory xx (12):108, 2012 9. Ugrinska A, Miladinova D, Kuzmanovska S, Tripunoski T, Trajkovska M. Thyroid axis in euthyroid obese an doverweight women after short term moderate energy restriction. Medicinski Glasnik, 46 (Suplement2) Zlatibor, Serbia,2012. 10. Meceska Jovcevska J, Kuzmanovska S, Janicevic Ivanovska D, Domazetovska S, Grozdovska Naumoska M. Bone methabolism in postmenopausal women with reumathoid arthritis. Balcan Journal of Clinical Laboratory XXI (13):77, 2013 11. Janevic Ivanovska D, Babincostova Z, Spasovska Trajkovska A, Domazetovska S, Grozdovska Naumoska M, Meceska Jovcevska J, Kuzmanovska S. Dehydroepiandrosterone sulphate as a marker for schizophrenia. Balcan Journal of Clinical Laboratory XXI (13):108, 2013 12. Grozdovska Naumoska M, Kuzmanovska S, Janicevic Ivanovska D, Meceska Jovcevska J, Domazetovska S, Petrovska E, Biljali S. International standards in medical labs- need and necessary. Balcan Journal of Clinical Laboratory XXI (13):126, 2013 13. Filipce V, Kuzmanovska S, Jusufi Dz, Trojacanec S. In compliance with ISO 15189 standard: Introduction of automatic instruments for determination of erythrocyte sedimentation rate. Clin Chem Lab Med 2014;52, Special Suppl, p.1646 14. Petrovska E, Meceska Jovcevska J, Kuzmanovska S, Shubevska Stratova S, Grozdovska Naumoska M, Biljali S. The influence of cigarettes as a risk factor for osteoporosis in postmenopausal women. Clin Chem Lab Med 2014;52, Special Suppl, p. 345 15. Meceska Jovcevska J, Kuzmanovska S, Shubeska Stratovska S, Grozdovska Naumoska M, Biljali S, Petrovska E. Tartrete resistant	0,6 0.6 0.6 0.6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	acid phosphatase (TRACP), osteocalcin (OC) and β-crosslaps (CTX) as markers for monitoring of an alendronate therapy. Clin Chem Lab Med 2014;52, Special Suppl, p. 341 16. Anastasovska V, Kocova M, Milenkovic T, Tanaskoska M, Kuzmanovska S. Baseline and ACTH stimulated serum 17-hydroxylase deficiency patients. Clin Chem Lab Med 2014;52, Special Suppl, p. 341 17. Grozdovska Naumoska M, Kuzmanovska S. Identification of errors in preanalytical phase in laboratory examinations. Clin Chem Lab Med 2015; 53 (4), p. 515-629	0.6 0.6 0.6

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Пoени
		0.6
		0.6
		0.6
		0.6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
		0.6 0.6 0.6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
5	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	1. Новини во примената на HbA1c како биомаркер кај Diabetes mellitus. III-та Работилница со меѓународно учество,, Diabetes Mellitus, преаналитика, методи, препораки и предизвици”. МЗМБЛМ Скопје, 17 април 2015	2
6	Одржано предавање по покана на универзитет	
	1. Фармацевтски факултет, Скопје УКИМ – Напреден курс по фармацевтска технологија (3 часа x 5 години)	15
	2. Фармацевтски факултет, Скопје УКИМ – Воведен курс-студиска програма Лабораториски биоинженери (1 час x 4 години)	4
	Вкупно	69,28

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	
	1. Член на работна група за пречистување на ставката хемикалии	1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	согласно со Годишниот план за јавни набавки на Медицинскиот факултет 2. Член на Комисија за вршење стручен надзор на работата на лабораториите во Република Македонија и надворешна контрола на квалитет и транспорт на крв и телесни течности	1
2	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството (првпат во државата воведена метода)	
	1. Определување на јод во мајчино млеко	4
3	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството (првпат во институцијата воведена метода)	
	1. Определување на hs CRP со имунохемилуминисцентен метод	1
	2. Определување на NT-Pro BNP со имунохемилуминисцентен метод	1
	3. Определување на адипонектин со радиоимунолошки метод	1
	4. Определување на лептин со радиоимунолошки метод	1
4	Раководител на лабораторија	1
	Дејности од поширок интерес	
5	Директор	6
6	Национален координатор за одредена стручна област - национален претставник на Македонското здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина (МЗМБЛМ) во IFCC и EFLM	3

Ред. број	Назив на активнoста (стручно-апликативна):	Поени
	Вкупно	20
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	20,46
	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	69,28
	СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	20
	Вкупно	109,74

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Оливија Васкова, претседател, с.р.

Проф. д-р Даниела Миладинова, член, с.р.

Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, член, с.р.

Проф. д-р Соња Алабаковска, член, с.р.

Проф. д-р Даница Лабудовиќ, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАУЧЕН РАБОТНИК ПО ПРЕДМЕТОТ ОФТАЛМОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје објавен во весниците „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“ од 23.6.2015 година, за избор на научен работник по предметот офталмологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 274/13, донесена на 9.7.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Весна Димовска Јорданова, проф. д-р Магдалена Антова Велевска, проф. д-р Милица Ивановска, проф. д-р Снежана Бошњаковска и проф. д-р Марина Давчева Чакар.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на научен работник по предметот офталмологија во предвидениот рок се пријавија кандидатите: д-р сци. Каролина Блажевска Бужаровска, д-р. сци. Весна Челева Марковска, д-р. сци. Емилија Ѓошевска Даштевска и д-р. сци Галина Димитрова.

1. Д-р Каролина Блажевска Бужаровска

Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Каролина Блажевска Бужаровска е родена на 30.9.1962 година во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во 1980 год. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала на 20.2.1986 година, со просечен успех 9,27. Кандидатката активно се служи со англискиот и германскиот јазик. Во учебната 1988 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила на 20.9 1990 година, со просечен успех 9,3. На Медицинскиот факултет во 2001 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Промени на видното поле во однос на крвниот притисок кај пациентите со глауком.*

Докторска дисертација пријавила на 15.6. 2004 година на Клиниката за очни болести. Дисертацијата на тема: *Евалуација на ефектите од трабекулектوميја со и без 5-Фу кај пациентите со глауком и значење на васкуларните фактори* ја одбрала на 25.11.2009 година, пред Комисија во состав: проф. Елена Џајковска, проф. Снежана Бошњаковска проф. Милица Ивановска, проф. Весна Димовска проф. Вера Петрова. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр.828 од мај 2003 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 557, 612, 713, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, кандидатката д-р Каролина Блажевска Бужаровска изведувала вежби на првиот циклус студии на студиската програма по офталмологија. За насловен доцент на Медицинскиот факултет во Штип е избрана во февруари 2011 год., каде што предава повеќе предмети на Високата школа за оптометрија и очна оптика. На Клиниката за очни болести е коментор и едукатор на повеќе лекари на специјализација по офталмологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Каролина Блажевска Бужаровска има објавено вкупно 17 научни трудови од офталмолошката област, од кои 1 научен труд во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание) и 15 труда, во меѓународни научни списанија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од по широк интерес

Д-р Каролина Блажевска Бужаровска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за очни болести. Врши стручна активност како специјалист и едукатор и коментор на лекарите на специјализација. Кандидатката д-р Каролина Блажевска Бужаровска остварила експертски активности во стручни медицински вештачења. Стручно усовршување во странство остварила со студиски престои во Морфилдс- очната болница во Лондон-1998, Институтот за глауком во Париз-1999, Клиниката за очни болести во Нирнберг-1994, Болницата „Флоренс Најнтингел„ во Истанбул-2013.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за здравство на РМ:

- Модернизација на КМЕ на Медицинскиот факултет на УКИМ -2011;
- Проверка и ажурирање на клинички упатства за практикување медицина базирана на докази изготвени во 2006/2007 (2012 година);
- Комисија за утврдување на услови за специјална болница по офталмологија;

- Работна група за дефинирање на здравствени услуги кои можат да ги извршуваат очните одделенија во државата;
- Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации од странство;
- Работна група за изработка на упатство за вршење на здравствена дејност која се однесува на хирургија на катаракта.
- Проект на МЗ на РМ -Телемедицина
- Стручна комисија за подготовка на технички спецификации за набавки при МЗ на РМ
- Стручна комисија за Правилник за стандарди на медицински помагала за имплантација

Оценка од самоевалуација

Во периодот кога кандидатката изведувала практична настава на Медицинскиот факултет во Скопје, не е спроведувана евалуација.

Во однос на учеството во наставата на Факултетот за медицински науки во Штип при УГД, не се практикува самоевалуација за надворешни соработници.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Каролина Блажевска Бужаровска

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за очни болести

Научна област: Офталмологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Бр.на актив- ности	Поени од форму- лар	Вкупн о
1.	Одржување на вежби (клинички) - во периодот 1991-2006	15 години *120 часа	0,03	54

2.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	10 часа*15*5 специјали занти	0,08	60
3.	Одржување на предавања и испити на Високата школа за оптометрија и очна оптика при Универзитет „Гоце Делчев,, во Штип во периодот 2011-2015 Предмети: Вовед во офталмологија, Оптометрија 1, Оптометрија 2, Оптометриски и офталмолошки апарати, Оптометриска практика, Одбрани поглавја од офталмологија за високи медицински сестри	9 семестри Вкупно 15 дисципли ни*3часа*1 5 9дисципл ини*2часа по 15	0,04	27 10,8
4.	Подготовка на нов предмет	4	1	4
5.	Ментор на дипломска работа	21	0,2	4,2
6.	Изработка на семинарски труд	360	0,03	10,8
Вкупно:		170		

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Бр.акти в-ности	Поени од форму-	Вкупн о

			лар	
1.	Учесник во национален научен проект			
	Модернизација на КМЕ на Медицинскиот факултет на УКИМ -2011	1	3	3
	Проверка и ажурирање на клинички упатства за практикување медицина базирана на докази изготвени во 2006/2007 (2012 година)	1	3	3
2.	Трови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание			
	Blazevska K., Golubovik. M. Josifova. T.Stavric Perimetry at patientys with POAG and low systolic blood pressure 1996 Bulgarian Journal of ophthalmology. XL, kn 2-3.	1	0,8*4=3,2	3,2
	Golubovik. M. Blazevska K.Stavrik D., Orbital cellulitis and correlation with infection of paranasal sinuses. Bulgarian Journal of ophthalmology. XL, kn 2-3, 1996	1	0,8*4=3,2	3,2
	Blazevska. K.Trabeculectomy irreplaceable benefit for our glaucoma patients Bulgarian review of ophthalmology 2009 godLIII br 1 ,	1	4	4
	Блажевска Бужаровска К., Лимбален верзуз тарзален конјунктивален рез во ефикасност на трабекулектوميјата. ММП 2005 год 59 стр.40-42 бр.1-2,	1	4	4
	Блажевска Бужаровска К., Влијание на рана и продолжена хипотонија по трабекулектوميја врз очниот нерв. ММП2007 год 61, стр.130-133, бр.4-6	1	4	4
	Блажевска Бужаровска К.Катараката и глауком , хируршки третман и резултати. ММП 2003 год. 57, стр. 246-249	1	0,9*4=3,6	3,6
	Блажевска Бужаровска К . Бошевски М.,Доплер на каротиди кај пациенти со глауком ММП 2006 год. 60, стр. 226-229 бр. 5-6	1	0,9*4=3,6	3,6

	Блажевска Бужаровска К. Џајковска Е., Димовска В., Терапија на глауком со бета блокер и астма.ММП 2007 год. 61 стр. 56-59.	1	0,8*4=3 ,2	3,2
	Блажевска Бужаровска К. Димовска В.Ефекти од хируршки третман на глауком Акта хирургика Македоники В2005 ; вол.4.стр 45-51.	1	0,9*4=3 ,6	3,6
	Блажевска Бужаровска К.Трабекулектomiја неизменлив бенефит за пациентите со глауком.. ММП 2008; 62 (1) 36-40	1	4	4
	В.Димовска.Е.Џајковска.К.Блажевска.Trabeculectomy with 5-fu in patients with primary open angle glaucoma. Bulgarian Review of Ophthalmology	1	0,8*4=3 ,2	3,2
	К.В.Бужаровска.ОСТ in patients with trabeculectomy.Bulgarian review of ophthalmology.god LVIV , broi 2,2015, str 10-13	1	4	4
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор			
	К.В.Бужаровска.Pachymetry and visual fields in diagnosis and prognosis of glaucoma. Bulgarian forum glaucoma.2015.vol5, no2,48-51	1	6	6
	К.Блажевска Бужаровска.Значење на периметрија, пахиметрија I okularna koherentna tomografija vo ran tretman na glaukom.Mak Med Pregled 2014;68(1):86-90	1	6	6
	К.В.Бужаровска.М.Голубовиќ. Visual field defects and nerve fiber layer thickness determinate by OCT in glaucoma patients.Bulgarian forum glaucoma.2015;vol5, No2, 52-56	1	0,9x6	5,4
	Блажевска Бужаровска К. Димовска В, Џајковска Е, Вукосављевиќ М Оштрина вида после трабекулектomiје.Војносанитетски преглед. 2005;вол 62.с 795-872.	1	0,6*6=3 ,6	3,6

7.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно популарно списание			
	Блажевска Бужаровска К. Ласерска и хируршка терапија на глауком Vox Medici (специјалистички прилог) 2014,	1	2	2
8.	Секциски предавања на научен/стручен собир			
	Блажевска Бужаровска К.- Новини во терапија на глаукомот 1 ;Македонски симпозиум за глауком – Скопје, 2008	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К. Пристап со пациентите со глауком. Секциски состанок, Скопје, 2010	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К. Периметрија во дијагностика на очните заболувања Секциски состанок, Скопје, 2012	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К. Глаукомот кај нас –десет години подоцна. 3 Македонски симпозиум за глауком Скопје,2012	1	1	1
	Блажевск Бужаровска К. Трабекулектомија наши искуства.Секциски состанок .Скопје 2015.	1	1	1
9.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество			
	Блажевска Бужаровска К.ОЦТ во дијагноза на глауком-наши искуства 5 Македонски меѓународен симпозиум на офталмолозите на Македонија 2014.	1	2	2
10.	Учество на научен/стручен собир со реферат			
	Усна (9)			
	Blazevska Buzarovska K. Димовска В., Голубовиќ М., Vascular risc factors at patients with trabekulectomy.K.Blazevska..VII SEEOS Congres, Tirana 2010.	1	1	1

	Blazevska Buzarovska K. , The correlation between visual field defects and RNFL thickness with OCT in glaucoma patients.IX SEEOS Congres, Porotorz Slovenia, 2012	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К., Димовска В., Богданова И., Голубовиќ М., Трабекулектомија-десет година касније. 13 Конгрес офталмолога Србије, Белград, 2012	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К. Димовска В., Богданова И, Трпевска Н., Значај периметрије, пахиметрија и ОЦТ у третману раног глаукома. 1 конгрес глаукоматолога Србије, Копаоник, 2013.	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К., Богданова И., Резултати пахиметрије и ултразвука код глаукоматозних пациената са катарактом и исход операције. 1 конгрес глаукоматолога Србије, Копаоник, 2013	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К, Јорданова Димовска В., Ѓошевска Е. Катаракта и глауком хируршки третман и резултати. 1 Македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество Охрид, 2003 (Зборник на трудови).	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К. Џајковска Е., Димовска В., Ефекти од трабекулектомија со и без примена на локален цитостатик во нашата практика, Прв македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, 2003.	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К Трабекулоектомија незаменлив бенефит за пациенти са глаукомом .8 Конгрес офталмолога Србије, Златибор, 2008.	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К., Димовска Јорданова В., Богданова И., Блажевска Б., Дума Х., Трабекулектомија-правилна одлука за хируршки третман фактори на ризик и прифаќање на глаукомот. Втор конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид, 2009.	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К. -Хируршко лекување на катаракта со глауком во еден акт-резултати. Втор конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид, 2009.	1	1	1

	Блажевска Бужаровска К- Факохирургија кај комплицирани катаракти. Трет конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид, 2013.	1	1	1
	Blazevska Buzarovska K. The importance of perimetry pachimetry and OCT in the treatment of early glaucoma. X SEEOS Congres Ohrid 2013.	1	1	1
	Blazevska Buzarovska K. OCT after trabekulektomy XI SEEOS Congres , Bucharest 2014.	1	1	1
	Арнаудовски З., Антова М., Николовска В., Блажевска Бужаревска К., Конверзија на ЕЦЦЕ во етода на факоемулзификација во периодот од 2006-2009, Втор конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид 2009.	1	1	1
	Учество на научен/стручен собир со реферат Постер (4)			
	Blazevska Buzarovska K Effects of argon laser trabeculoplastic in young glaucoma patients. EGS Congress Florence, Italy 2004	1	0,5	0,5
	Блажевска Бужаровска К., JAG капсулотомија – резултати од неколку техники на комплицирани секундарни катаракти. 2 Конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид, 2009	1	0,5	0,5
	Блажевска Бужаровска К., Трабекулектomiја со % 5 фу кај глауком во детска возраст. Втор Конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид, 2009	1	0,5	0,5
	K.Blazevska.Phacoemulsification in patiens with glaucoma, for beginners. Book of apstracts. European congress of opthalmology. SOE Viena 2015	1	0,5	0,5
11.	Апстракти објавенуи во зборник од конференции -меѓународни			
	Блажевска Бужаровска К., Јорданова Димовска В., Ѓошевска Е. Катаракта и глауком хируршки третман и резултати. 1 Македонски офталмолошки конгрес со	1	1	1

	меѓународно учество Охрид, 2003 (Зборник на трудови)			
	Блажевска Бужаровска К. Џајковска Е., Димовска В., Ефекти од трабекулектomiја со и без примена на локален цитостатик во напата практика 1 Македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, 2003, Зборник на трудови.	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К Трабекулоектомија незаменлив бенефит за пациентите са глаукомом .8 Конгрес офталмолога Србије , Златибор, 2008, Зборник на трудови	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К., Димовска Јорданова В.,Богданова И., Блажевска Б., Дума Х., Трабекулектomiја-правилна одлука за хируршки третман фактори на ризик и прифаќање на глаукомот. Втор Конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид 2009, Зборник на трудови	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К. Хируршко лекување на катаракта со глауком во еден акт-резултати. 2 Конгрес на офталмолозите на Македонија Охрид 2009 Зборник на трудови	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К Факохирургија кај комплицирани катаракти. 3 Конгрес на офталмолозите на Македонија Зборник на трудови	1	1	1
	Blazevska Buzarovska K. The importance of perimetry pachimetry and OCT in the treatment of early glaucoma. X SEEOS Congres Ohrid 2013 Book of abstracts	1	1	1
	Blazevska Buzarovska K. OCT after trabekulektomy XI SEEOS Congres Bucharest 2014 Book of abstracts	1	1	1
	Арнаудовски З.,Антова М.,Николовска В.,Блажевска Бужаревска К., Конверзија на ЕЦЦЕ во етода на факоемулзификација во периодот 2006-2009, Втор конгрес на офталмолозите на Македонија Охрид 2009 Зборник на трудови	1	1	1
	Blazevska Buzarovska K Effects of argol laser trabeculoplastic in young glaucoma patients. EGS Congress Florence 2004, Book of abstracts	1	1	1

	Blazevska Buzarovska K. JAG капсулотомија – резултати од неколку техники на комплицирани секундарни катаракти. 2 Конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид, 2009, Зборник на трудови	1	1	1
	Blazevska Buzarovska K. Трабекулектонија со % 5 фукај глауком во детска возраст. Втор Конгрес на офталмолозите на Македонија, Охрид, 2009, Зборник на трудови	1	1	1
	Bosnjakovski M., Blazevska Buzarevska K., Ocular manifestatiomn in Down Syndorme VII SEEOS Congres, Tirana 2010	1	1	1
	Blazevska K., Phacoemulsification in patiens with glaucoma, for beginners.Book of apstracts.European congress of ophthalmology.SOE Viena 2015	1	1	1
	Buzarovska K.B..Pachymetry and visual fields in diagnosis and prognosis of glaucoma. VIII International Symposium of “National Academy Glaucoma”.Sofia 2015	1	1	1
Вкупно:		124.6		

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Бр.активности	Поени од формулар	Вкупно
1	Специјализација по офталмологија	1	2	2
	Дејности од поширок интерес			
2.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание			
	Член на уредувачки одбор на Macedonian Journal of ophthalmology	1	1	1

3.	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир			
	Одговорен уредник на Зборник на трудови на „ 2 Македонски Конгрес со меѓународно учество ,Охрид, 2009.	1	2	2
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир			
	Член на Организационен одбор на Трет конгрес на офталмолозите на РМ, Охрид, 2013	1	1	1
5.	Експертски активности			
	- Судски вештачења	5	1	5
6.	Учество во комисии и тела на државни и други органи			
	- Комисија за утврдување на услови за специјална болница по офталмологија	1	1	1
	- Работна група за дефинирање на здравствени услуги кои можат да ги извршуваат очните одделенија	1	1	1
	- Комисија за специјализации и супспецијализации	1	1	1
	- Работна група за изработка на упатство за вршење на здравствена дејност која се однесува на хирургија на катаракта	1	1	1
	- Проект на МЗ на РМ -Телемедицина	1	1	1
	- Стручна комисија за подготовка на технички спецификации за набавки при МЗ на РМ	1	1	1
	- Стручна комисија за Правилник за стандарди на медицински помагала за имплантација	1	1	1

	- Работна група за усовршување на клинички патеки во ЈЗУ	1	1	1
7	Студиски престој во странство			
	Студиски престој во Морфилдс - очната болница во Лондон, Институт за глауком во Париз, Клиниката за очни болести -Нирнберг, и Болницата „Флоренс Најнтингел,, во Истанбул	4	0,5	2
10	Награда за научни постигнувања од струкова организација -самостоен			
	Пофалница од МЛД, 2006	1	3	3
Вкупно:		24,0		
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени		
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		170		
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		126,6		
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		24,0		
Вкупно:		318,6		

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Весна Димовска Јорданова, с.р.**
- 2. Проф. д-р Магдалена Антова Велевска, с.р.**
- 3. Проф. д-р Милица Ивановска, с.р.**
- 4. Проф. д-р Снежана Бошњаковска, с.р.**
- 5. Проф. д-р Марина Давчева Чакар, с.р.**

2. Д-р Весна Марковска Челева

Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Весна Марковска Челева е родена на 14.4.1961 година во Скопје. Средно образование завршила во Батавиа, Илиноис, САД, во 1980. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје, во 1987 година. Дипломирала во март 1987 година, со просечен успех 8,48.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1993/94 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2004 година, со просечен успех 10. Во јуни 2004 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Компаративна евалуација на хируршки методи на ексцизија на птеригиум*.

Докторска дисертација пријавила во 2009 година на Медицинскиот факултет, УКИМ, Скопје. Дисертацијата на тема: *Евалуација на трансплантационите техники на хируршко лекување на птеригиум и хистоморфолошка проценка на ризик од рецидив*, ја одбрала во април 2013 година, пред Комисија во состав: проф. д-р М.Ивановска, проф. д-р В. Димовска Јорданова, проф. д-р Л.Спасовска, проф. д-р Ѓ. Џокиќ и доц. д-р Г. Бабиќ Станковиќ. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр.835 од 2003 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.645/1995, 675/1997, 756/2000, 835/2003, 1047/2013, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, Скопје, кандидатката д-р Весна Марковска Челева изведува практична настава како коментор и едукатор на специјализантите по офталмологија.

Д-р Весна Марковска Челева има објавено вкупно 72 научни трудови од офталмолошката област, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 9 труда во меѓународни научни списанија, 1 научен труд објавен во научно - стручно списание, 1 научен труд објавен во научно - стручно популарно списание и 60 труда во зборници од научни собири.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Весна Марковска Челева остварила експертски активности во 6 вештачења и 3 супервизии на работата на ПЗУ Визија и Општа болница, Очно одделение „8 септември,, Скопје.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Киев, Оксфорд, Лондон, Гисен, Ротердам, Чикаго, Атина, Љубљана, Софија, Солун и Белград.

Д-р Весна Марковска Челева учествувала како член во 3 научни проекти.

Оценка од самоевалуација

Во периодот кога кандидатката изведувала практична настава на Медицинскиот факултет во Скопје, не е спроведувана евалуација.

Во однос на учеството во наставата на Факултетот за медицински науки во Штип при УГД, не се практикува самоевалуација за надворешни соработници.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВИ СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Весна Љубомир Марковска Челева*

Институција: *Медицински факултет, Скопје*

Научна област: ОФТАЛМОЛОГИЈА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Бр. на активности	Поени од формулар	Вкупно
1.	Одржување на вежби за студенти од медицина, стоматологија по офталмологија и клиничко испитување (клинички) - во периодот 1995-2006	120*11 години*0,03	0,03	39,6
2.	Ментор и едукатор на здравствена едукација (офталмологија), 2013-2015, година	10 часа15*4 специјали занти	0,08	48
3.	Одржување на настава			
	-од прв циклус на студии	13 часа* 15 * 0,04 од 6 предмети	0,04	7,8

4.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд	5 часа * 15* 0,03 од 6 предмети	0,03	2,25
5.	Консултации со студенти	65 студенти*0,002	0,002	0,13
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	5	0,1	0,5
7.	Пакет материјали за одреден предмет	6	1	6
Вкупно:		104,28		

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Бр.актив-ности	Поени од формулар	Вкупно
1.	Учесник во национален научен проект			
	КМЕ- 2014-2015	1	3	3
	Дисперзирани клиники, 2014-2015	1	3	3
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание			
	Челева Марковска В., Брон А. Акантамеба кератитис-приказ на случај; Македонски медицински преглед, год. 57, No.3-4, 2003 (199-202)	1	0.9*4	3,6
	Челева Марковска В.и сор. Компаративна студија за хирургија на птеригум; Бугарско офталмолошко списание, No. 3, 2004 (55-59)	1	4	4
	Васил К. Х., Кауфман Х., Челева В., Ковач Т. Виртуелен страбизам: Симулација на 3Д движење на очите за едукациони цели;Бугарско офталмолошко списание, No. 3, 2005 (19-21).	1	0,6*4=2,4	2,4
	Челева Марковска В. , Ивановска М. и сор.-Третман на слабовидост;Бугарско	1	0,9*4=3,6	3,6

	офталмолошко списание, No.3, 2006 (11-15).			
	Челева Марковска В., М. Ивановска, Е. Џајковска и сор.-Птериgium-приказ на случај;Бугарско офталмолошко списание, No. 3, 2006 (22-24).	1	0,8*4=3,2	3,2
	Челева Марковска В. и сор.- Евалуација на солзниот филм кај очи со птериgium и по негова екцизија со употреба на долно лимбален латерален конјунктивален автотрансплантат;Бугарско офталмолошко списание, год. LIV, No. 4, 2010 (24-29).	1	4	4
	Челева Марковска В., Даштевска Ѓошева Е. и сор. -Птериgium и рефрактивен корнеален астигматизам;Бугарско офталмолошко списание, Софија, год.LV, No. 3, 2011 (29-34).	1	0,9*4=3,6	3,6
	Ѓешевска Даштевска Е. , Р. Исијановска, В. Челева Марковска, Г. Ивановска, И. Исмаили- Епидемиологија на механичка очна траума во детска возраст;Бугарско офталмолошко списание, Софија, год. LVII, No.3, 2013; 14-19.	1	0,6*4=2,4	2,4
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (10) 49,38			
	Челева Марковска В., Даштевска Ѓошева Е. Компаративна студија на екцизија на птеригим со конјунктивална автотрансплантација со графт од горна или долна темпорална булбарна конјунктива; Медикус 2011, vol XV(1); 101-105.	1	0,9*6=5,4	5,4
	Челева Марковска В., Станковиќ Бабиќ Г., Здравковска Јанкулоска М. Компаративна студија на хирургија на птериgium ;Прилози, XXXII 2 с.273-287 (2011).	1	0,8*6=4,8 + ИФ 0,78	5,58

	Ѓошева Даштевска Е., С. Хрисоманова, В. Челева Марковска, Г. Иванова, И. Исмаили, И. Исијановски Перфорација на очното јаболко по минимална траума кај пациент со Еклерс-Данлосов синдром-приказ на случај; Медикус 2012, Vol.-17(2); 206-209.	1	0,6*6=3,6	3,6
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно популарно списание			
	Марковска Челева В., Ѓошевска Даштевска, И.Саздовски -Клинички случај на централна серозна ретинопатија; Вокс Медици-прилог, Скопје, год. XXIII, No 83, јуни 2014, 26	1	0,8*2=1,6	1,6
5.	Секциски предавања на научен/стручен собир 6,0			
	Челева Марковска В. и сор.-Превенција и терапија на амблиопија кај деца до 7 годишна возраст ;Секција на офталмолозите, април 1995, Скопје	1	1	1
	Челева Марковска В.и сор.- Современ пристап во дијагностика и лекување на увеити; Семинар на здружение на офталмолози на Македонија, декември 2004, Скопје	1	1	1
	Челева Марковска В. и сор.- Комбинирана терапија во лекување на Морбус Бехчет; Семинар на здружение на офталмолози на Македонија, декември 2004, Скопје	1	1	1
	Ѓошева Е., Челева В.,- Конзервативен третман на страбизам; Стручен состанок, мај 2011, Скопје	1	1	1
	Челева В., Ѓошева Е., Татеша Б.И сор.- лекување на функционална амблиопија; стручен состанок, мај 2011, Скопје	1	1	1

	Челева Марковска В.- Чекор по чекор до дијагноза на кривогледство; Работилница на тема страбизам, Секција на офталмолошките медицински сестри и техничари на Македонија, мај 2014, Велес	1	1	1
6.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество 8,0			
	Челева Марковска В., Голубовиќ М.,- Лекување на увеитот во детската возраст; IV македонски офталмолошки симпозиум за детска офталмологија, ноември 2013, Скопје.	1	2	2
	Челева Марковска В., Бужаровска К.- Токсична макулопатија; VIII Меѓународен симпозиум на Бугарската академија на глауком-Април, 2014, Софија, 13	1	2	2
	Челева В., Арnaudовски З., Дума Х.,- Комбинирани повреди на око; Книга на абстракти, Хируршки семинар за повреди здобиени во воени конфликти со меѓународно учество, Скопје, 2001, 55	1	2	2
	Челева Марковска В., Антова-Велевска М., Ивановска М.- Перфоративни повреди здобиени во воени конфликти; Книга на абстракти, Хируршки семинар за повреди здобиени во воени конфликти со меѓународно учество, Скопје, 2001, 54	1	2	2
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат усна (11) 11,0			
	Челева-Марковска В, Даштевска Е, Станковиќ Бабиќ Г, Здравковска М.- Како јас работам-компаративна студија на хирургија на птеригиум; Зборник на резимеа, Хти конгрес на офталмолозите на Југоисточна Европа и III Конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, јуни 2013, Охрид, 255.	1	1	1

	<i>Челева-Марковска В.,</i> Даштевска Е., Ивановска Г. и сор. Диплопија-невролошки или страболошки знак?; Зборник на резимеа, X конгрес на офталмолозите на Југоисточна Европа и III конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, јуни 2013, Охрид, 85-86	1	1	1
	<i>Челева Марковска В.,</i> Ивановска М. и сор.- Друзи на оптичкиот нерв; Зборник на абстракти, 5. Средба на пан хеленско витрео- ретинално здружение, јануари 2010, Атина, Грција, 33	1	1	1
	<i>Челева Марковска В.,</i> Иванова Г, Е. Ѓошева, Б. Татешки и сор.-Индикации и техники на приспособливи шевови во хирургија на кривогледство; Зборник на резимеа, II македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, октомври 2009, Охрид, 41	1	1	1
	<i>Челева Марковска В.,</i> М. Ивановска, Е. Џајковска, В. Јорданова-Диплопија и нарушување на бинокуларниот вид; Зборник на апстракти, X-Собир на Унијата на офталмолозите од Бугарија, јуни 2007, Боровец, Бугарија, (33-34).	1	1	1
	<i>Челева Марковска В,</i> Антова Велевска М., Ивановска М., Џајковска, Е. Хирургија на птериgium-конјунктивална автотрансплантација; Зборник на резимеа, 1 Македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, октомври 2003, Охрид, P.S.09	1	1	1
	<i>Челева Марковска В.,</i> Антова Велевска М., Џајковска Е.,- Хируршка терапија на птериgium-честота на рецидиви по лимбална автографт трансплантација и екстирпација без трансплантација; Книга на абстракти, 35 Панелински офталмолошки конгрес, Халкидики, јуни 2002, Грција, 112	1	1	1

	Челева В., Бошњаковска С., Антова М.- Селектирани нивоа на интерлеукини во предната собичка и серум кај пациенти при екстракција на катаракта; IV годишен состанок на Здружението на офталмолозите на Бугарија со меѓународно учество, јуни 2001, Боровец, Бугарија, 20	1	1	1
	Челева В., Јосифовска Т., Бошњаковска С.- Преден увеитис и воспалителен ревматизам; Зборник на резимеа, Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, јуни 2000, Охрид, 151.	1	1	1
	Челева В., Ивановска М.- Увеити кај деца; Зборник на апстракти, 15. конгрес на лекарите на Македонија, октомври 1999, Охрид, 230.	1	1	1
	Челева Марковска В., Ивановска М., Ивановска Г., Арнаудовски З.- Третман на Морбус Бехчет –Адамантиадес; Зборник на трудови, 1. Македонски имунолошки конгрес, октомври 1996, Охрид, 311	1	1	1
8.	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер (4) 2,0			
	Софрониева-Ивановска Г., Ивановска М., Челева В.- Вагнер-Стиклер-ово заболување-приказ на случај; Зборник на трудови на 28-от меѓународен офталмолошки конгрес, јуни 1998, Амстердам, Холандија, 211	1	0,5	0,5
	Челева В., Брон А., Антова Велевска М.- Акантамеба кератитис-приказ на случај; 31-ви Сеелински офталмолошки конгрес, мај 1998, Халкидики, Грција, 18	1	0,5	0,5
	Челева Марковска В. и сор.-Синдрома Рајтер-приказ на случај;Зборник на трудови, 1 Македонски имунолошки конгрес, октомври 1996, Охрид, 288	1	0,5	0,5

	<i>Челева В.</i> , Поповски Т.- Искуствата од лекувањето на херпетичниот кератит; Зборник на трудови и апстракти од Меѓународниот конгрес-Корнеа, мај 1996, Венеција, Италија, 41	1	0,5	0,5
9.	Апстракти објавени во зборник од конференции -меѓународни 40,0			
	Поповски Т., Антова Велевска М., Арнаудовски З., <i>Челева В.</i> - Резултати и прогностички фактори кај перфоративните повреди со интраокуларни туѓи тела; Книга на апстракти, 13 Конгрес на офталмолозите на Југославија, сеп-окт. 1994, Белград, 34	1	1	1
	<i>В. Челева</i> , Т. Поповски, М. Антова-Долгогодишни резултати од хируршка терапија на кривогледство; Зборник на трудови на 10. Европски конгрес по офталмологија, јуни 1995, Милано, Италија, 281	1	1	1
	Поповски Т., Антова Велевска М., Арнаудовски З., <i>Челева В.</i> Долгогодишни резултати од кератопластика; Книга на апстракти на X. европски офталмолошки конгрес, јуни 1995, Милано, Италија, 169	1	1	1
	Антова Велевска М., Поповски Т., <i>Челева В.</i> , Арнаудовски З. Наше искуство од лекување на хемиски опекотини на око; Книга на апстракти на X. Европски офталмолошки конгрес, јуни 1995, Милано, Италија, 355	1	1	1
	Бошњаковска С., Поленаковиќ Б., <i>Челева В.</i> , Арнаудовски З. - Криолобулини кај увеити; Книга на апстракти на X. Европски офталмолошки конгрес, јуни 1995, Милано, Италија, 263	1	1	1
	<i>Челева В.</i> , Поповски Т.- Искуствата од лекувањето на херпетичниот кератит; Зборник на трудови и апстракти од Меѓународниот конгрес-Корнеа, мај 1996, Венеција, Италија, 41	1	1	1

	<i>Челева В.</i> , С. Бошњаковска, Е. Џајковска, В. Димовска - Глауком кај пациенти со увеитис; Зборник на апстракти и трудови, XI. конгрес на Европското здружение на офталмолози, јуни 1997, Будимпешта, Унгарија, 1671	1	1	1
	<i>Челева В.</i> , Бошњаковска С., Џајковска Е., Димовска В. - Контузиони повреди на око и увеити; Зборник на апстракти и трудови, XI конгрес на Европското здружение на офталмолози, јуни 1997, Будимпешта, Унгарија, 1672	1	1	1
	<i>В. Челева</i> , А. Брон, М. Антова Велевска-Акантамеба кератитис-приказ на случај; 31-ви Сеелински офталмолошки конгрес, мај 1998, Халкидики, Грција, 18	1	1	1
	Софрониева-Ивановска Г., Ивановска М., <i>Челева В.</i> - Вагнер-Стиклерово заболување-приказ на случај; Зборник на трудови на 28. Меѓународен офталмолошки конгрес, јуни 1998, Амстердам, Холандија, 211	1	1	1
	<i>В. Челева</i> , М. Ивановска, Т. Јосифовска-Најчестите компликации кај предниот увеит; Зборник на трудови, XII. конгрес на Европското офталмолошко здружение, јули 1999, Стохолм, Шведска, 745	1	1	1
	Јосифовска Т., Ивановска М., Блажевска К., <i>Челева В.</i> , Гавриловска М., Мартиновска К.,- Да се дренира или не, субретиналната течност при конвенционална хирургија на ретинално одлепување; Зборник на трудови на XII. конгрес на Европското здружение на офталмолози, јули 1999, Стокхолм, Шведска, 112	1	1	1
	<i>Челева В.</i> , Бошњаковска С., Ивановска М., Јосифова Т. Апликација на дорзоламид кај пациенти со увеитис и цистоиден макуларен едем; Зборник на абстракти, VII. Бугарски национален офталмолошки конгрес, септември 2000, Софија, Бугарија, 139	1	1	1

	Јосифова Т., М. Ивановска, К. Блажевска, В. Челева. Резултати од ласер терапија кај ретинални венски оклузии; Зборник на апстракти, VII офталмолошки национален конгрес на Бугарија, септември 2000, Софија, Бугарија, 111.	1	1	1
	Иванова Г., Томовски В., Челева В., Кедева А., Ѓошевска Е., Икономова Л. Конгенитална аниридија; Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите со меѓународно учество, јули 2000, Охрид, 146	1	1	1
	В. Челева, С. Бошњаковска, Антова Велевска М. IV годишен состанок на здржението на офталмолозите на Бугарија со меѓународно учество, јуни 2001, Боровец, Бугарија, 20.	1	1	1
	Челева В., Антова-Велевска М., Ивановска М., Бошњаковска С.- Интерлеукини и катаракта; Зборник на трудови на XIII. конгрес на Европското офталмолошко здружение, јуни 2001, Истанбул, Турција, 297	1	1	1
	Јосифовска Т., Ивановска М., Блажевска К., Челева В.- Компарација на резултатите кај пациентите со хороидална неоваскуларизација (ХНВ) кај макуларната дегенерација поврзана со возраст (МДВ) кои се третирани со ласерфотокоагулација или не (ЛФК); Зборник на трудови на XIII конгрес на Европското здружение за офталмологија, јуни 2001, Истанбул, Турција, 389	1	1	1
	В. Челева, З. Арнаудовски, Х. Дума- Комбинирани повреди на око; Книга на апстракти, Хируршки семинар за повреди здобиени во воени конфликти со меѓународно учество, Скопје, 2001, 55.	1	1	1
	В. Челева Марковска, М. Антова, М. Ивановска Перфоративни повреди здобиени во воени конфликти; Книга на абстракти, Хируршки семинар за повреди здобиени во воени конфликти со меѓународно учество, Скопје, 2001, 54	1	1	1
	Челева Марковска В., Димитрова Г.	1	1	1

	Комбинирана терапија на увеит кај Морбус Бехчет со циклоспорин и колцихин; Зборник на резимеа, 1 Македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, октомври 2003, Охрид, 3.06			
	<i>Челева Марковска В</i> , Антова Велевска М., Ивановска М., Џајковска Е. Хирургија на птериgium-конјунктивална автотрансплантација; Зборник на резимеа, 1 Македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, октомври 2003, Охрид, P.S.09	1	1	1
	Икономова Л., <i>Челева Марковска В.</i> , Шалева С, Газепов С. Етиологија на предни увеити во Штипска околија; Зборник на резимеа, 1 Македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, 2003, Охрид, 3.05	1	1	1
	<i>В. Челева Марковска</i> , М. Ивановска, Е. Џајковска, В. Јорданова - Диплопија и пореметување на бинокуларниот вид ; Зборник на апстракти, Х. Собир на Унијата на офталмолозите од Бугарија, јуни 2007, Боровец, Бугарија, (33-34).	1	1	1
	<i>В. Челева Марковска</i> , Г. Иванова, Е. Ѓошева, Б. Татешки и сор.- Индикации и техники на прилагодливи шевови во хирургија на кривогледство; Зборник на резимеа, II Македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, октомври 2009, Охрид, 41	1	1	1
	В. Цветковска Печевска, <i>В. Челева</i> , Л. Лазаревска, С. Доневиќ и сор.- Предиспонирачки фактори за корнеален улкус; Зборник на резимеа, II Македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, октомври 2009, Охрид, 2.13	1	1	1
	Г. Иванова, С. Блажевска, Е. Даштевска, В. <i>Челева</i> , Д. Ставриќ- Ефекти од рана превенција и детекција на слабовидост во општина Аеродром-Скопје; Зборник на	1	1	1

	резимеа, II. Македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, октомври 2009, Охрид, 6.03			
	<i>В. Челева Марковска</i> , М. Антова Велевска, М. Ивановска, В. Јорданова Димовска и сор.- Испитување на солзниот филм кај птериgium и по хирушка екцизија на истиот со примена на слободен конјунктивален авто трансплантат; Зборник на резимеа, II Македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, октомври 2009, Охрид, 2.03	1	1	1
	Г. Иванова, С. Блажевска, Е. Даштевска, С. Бошњаковска, <i>В. Челева</i> , Е. Ѓорѓевска - Превенција и ефекти од раната детекција на функционалната амблиопија; зборник на резимеа, 33. Средба на Европското здружение на страболози, октомври 2009, Белград, Србија, р30	1	1	1
	Ѓошева Даштевска Е, Бошњаковска С, Иванова Г, <i>Марковска Челева В</i> , Саздова Бурнеска Д, Блажевска С, Горгеска Е.- Инсуфициенција на конвергенција присатна кај децата со главоболка; 33. Средба на Европското здружение на страболози, октомври 2009, Белград, Србија р 8	1	1	1
	<i>В.Челева Марковска</i> , М.Ивановска и сор.- Друзи на оптичкиот нерв; Зборник на апстракти, 5-та Средба на панхеленско витрео-ретиноално здружение, јануари 2010, Атина, Грција, 33	1	1	1
	Иванова Г., Блажевска С, Даштевска Е, <i>Челева В</i> , Ставриќ Д. Ефекти од раната интервенција и детекција на слабовидоста во општина Аеродром, Скопје; Зборник на резимеа, Меѓународна конференција на сојузот на дефектолози на РМ, мај 2010, Битола, 214	1	1	1
	Кочмановска Петревска С., Спасовска Л.,Илиевски Б., Челева Марковска В.- Хистохемиска и имунохистохемиска евалуација на примарен и рекурентен птериgium; Зборник на трудови и апстракти,	1	1	1

	1 Македонски конгрес за патологија со меѓународно учество, октомври 2011, Охрид 0.40			
	<i>В. Челева Марковска, Г. Станковиќ Бабиќ, В. Јорданова, Е. Даштевска, Г. Иванова-Екцизија на повторувачки птериgium и конјунктивална автотрансплантација со графт од долно темпоралната булбарна конјунктива; Зборник на резимеа, XIII. Конгрес на офталмолозите на Србија, Октомври 2012, Белград, p 31</i>	1	1	1
	<i>Е. Ѓошевска-Даштевска, В. Челева-Марковска, Г. Иванова, К. Блажевска-Бужаровска, Д. Ставриќ, Б. Велковска- Ehlers-Danlos синдром-приказ на случај; Зборник на резимеа, XIII. Конгрес на офталмолозите на Србија, октомври 2012, Белград, p 36</i>	1	1	1
	<i>Челева-Марковска В., Даштевска Е., Ивановска Г. и сор.- Диплопија-невролошки или страболошки знак?; Зборник на резимеа, X конгрес на офталмолозите на Југоисточна Европа и III. конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, јуни 2013, Охрид, 85-86</i>	1	1	1
	<i>Челева-Марковска В, Даштевска Е, Станковиќ Бабиќ Г, Здравковска М.- Како јас работам-компаративна студија на хирургија на птериgium; Зборник на резимеа, Хти Конгрес на офталмолозите на Југоисточна Европа и III. Конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, јуни 2013, Охрид, 255</i>	1	1	1
	<i>Ѓошева Даштевска Е, Богданова И, Татеша Б, Челева Марковска В, Ивановска Г, Исмаили И, Ставриќ Д, Исјановски И. Улогата на ехографијата при траума на окото во детска возраст; Зборник на резимеа, X. Конгрес на офталмолозите на Југоисточна Европа и III конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, јуни 2013, Охрид, 112-</i>	1	1	1

	113			
	Е.Ѓошевска Даштевска, М.Антова Велевска, В.Челева Марковска, И.Исмаили-Механички повреди на окото:епидемиолошки карактеристики и можност за превенција; Зборник на апстракти, XI конгрес на офталмолозите на Југоисточна Европа и XIII конгрес на офталмолозите на Романија со меѓународно учество, октомври 2014, Букурешт	1	1	1
	В.Челева Марковска, К.Бужаровска-Токсична макулопатија; VIII меѓународен симпозиум на Бугарската академија на глауком-април 2014, Софија, 13	1	1	1
10.	Апстракт и објавени во зборник од конференции -национални (6) 3,5			
	Јосифова Т., Е. Џајковска, Арнаудовски З., Челева В.-Ехографска дијагноза на ендокрина орбитопатија, Зборник на трудови, 13 конгрес на лекарите на Македонија, јуни 1991, Охрид, 86	1	0,5	0,5
	Саздовска М, Џајковска М, Јорданова Димовска В, Челева В, Ицевска Л. Ретробулбарен неврит-најчеста манифестација на мултипна склероза; Зборник на трудови од Првиот конгрес на невролозите на Република Македонија, мај 1995, Охрид, 141	1	0,5	0,5
	Челева Марковска В.,Ивановска М., Ивановска Г., Морбус Бехчет-Адамантиадес (приказ на случај); Зборник на трудови, 1 Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, септември 1996, Охрид, 178	1	0,5	0,5
	Челева Марковска В., и сор. Синдрома Рајтер-приказ на случај; Зборник на трудови, 1 Македонски имунолошки конгрес, октомври 1996, Охрид, 288	1	0,5	0,5

	Димовска Јорданова В., Саздовска М., Николовска В., Марковска Челева В. Пролиферативна дијабетична ретинопатија и асоцијација со HLA-антигени; Зборник за трудови, 1 Македонски имунолошки конгрес, октомври 1996, Охрид, 310	1	0,5	0,5
	Челева Марковска В., Ивановска М., Г. Ивановска Г., Арнаудовски З.- Третман на Морбус Бехчет –Адамантиадес; Зборник на трудови, 1 Македонски имунолошки конгрес, октомври 1996, Охрид, 311	1	0,5	0,5
	Челева В., Голубовиќ М., Пановски Н., Цековска Ж. Бактериска етиологија и предиспонирачки фактори кај корнеален улкус; Мак. мед. преглед, 1997; 51: (суп.24): 167	1	0,5	0,5
	Челева В., Ивановска М.- Увеити кај деца; Зборник на апстракти, 15. Конгрес на лекарите на Македонија, октомври 1999, Охрид, 230	1	0,5	0,5
	Ѓошева Е, Челева В. Халазион-честота на јавување, локализација и постоперативни рецидиви (ПОР);Зборник на апстракти, 15. Конгрес на лекарите на Македонија, октомври 1999, Охрид, 115	1	0,5	0,5
	Ивановска М., Јосифова Т., Марковска Челева В.-Ризик од постоперативни инфекции (РПОИ) при екстракапсуларна екстракција на катаракта;Зборник на абстракти, 15. Конгрес на лекарите на Македонија, октомври 1999, Охрид, 142	1	0,5	0,5
	Челева В., Т. Јосифовска, С. Бошњаковска-Преден увеитис и воспалителен ревматизам; Зборник на резимеа, Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, јуни 2000, Охрид, 151.	1	0,5	0,5
	Бошњаковска С., Челева В., Бошњаковски М.,Бинокуларен вид кај хируршки третман на интермитентен дивергентен страбизам Зборник на резимеа, Прв семакедонски	1	0,5	0,5

	конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, јуни 2000, Охрид, 142			
	Иванова Г., Томовски В., Челева В. Конгенитална аниридија; Зборник на резимеа, Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, јуни 2000, Охрид, 146	1	0,5	0,5
Вкупно:		119,48		

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Бр. на активности	Поени од формулар	Вкупно
1	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	1	2	2
Вкупно:		2,0		
Дејности од поширок интерес				
1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен стручен собир	1	1	1
2	Студиски престој во странство до 3 месеци 10 x 0,5	10	0,5	5,0
3	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија			
	Судски вештачења 6 предмети	6	1	6
	Член на Комисија за супервизија на ПЗУ Визија, Скопје	1	1	1
	Член на Комисија за супервизија, Градска болница, „8 Септември“, очно одделение,	2	1	2

	Скопје			
Вкупно:		17,0		

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	126.6
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	119,48
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	17,0
Вкупно:	263.08

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Весна Димовска Јорданова, с.р.
2. Проф. д-р Магдалена Антова Велевска с.р.
3. Проф. д-р Милица Ивановска, с.р.
4. Проф. д-р Снежана Бошњаковска, с.р.
5. Проф. д-р Марина Давчева Чакар, с.р.

3.Д-р Емилија Ѓошевска Даштевска

Биографски податоци и образование:

Кандидатката д-р Емилија Ѓошевска Даштевска е родена на 10.11.1970 година, во Куманово. Средно образование завршила во Куманово во 1989. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала на 28.3.1995 година, со просечен успех 8,40.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1997/98 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2009 година, со просечен успех 9,43. На 26.1.2009 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Биометриска евалуација и корелација на линеарните димензии на еметропно око, врз основа на влијанието на родилните параметри.*

Докторска дисертација пријавила во 2010 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Епидемиолошки и клинички карактеристики на хоспитализирани пациенти со механички повреди на окото на Клиниката за очни болести во Скопје* ја одбрала на 4.7.2014 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Д.Данаиловски, проф. д-р М.Антова Велевска, проф. д-р Н.Оровчанец, проф. д-р В.Велиќ Стефановска и проф. д-р Р.Исјановска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки.

Во 2000 година е избрана во звањето пом.асистент на Медицински факултет во Скопје по предметот офталмологија. Овој статус престанува во 2003 година.

Во моментот е клинички лекар, офталмолог на Клиниката за очни болести во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр.828 од 15.3.2003 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтени бр. 742 и 828, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицинскиот факултет - Скопје, кандидатката д-р Емилија Ѓошевска изведувала практична настава на првиот циклус студии на студиската програма општа медицина, по предметот офталмологија и клиничко испитување, како и по предметот офталмологија за студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Во моментот изведува практична настава како едукатор за специјализанти по офталмологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Емилија Ѓошевска Даштевска има објавено вкупно 56 научни трудови од областа на медицината - офталмологијата, од кои 9 труда во меѓународни научни списанија, 5 труда во научни списанија и 42 труда во зборници од научни собири.

Д-р Емилија Ѓошевска Даштевска бил раководител на национални, односно меѓународни научни проекти. Био национален координатор на меѓународни научни проекти, а учествувал и како член во 1 научен проект.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Емилија Ѓошевска Даштевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за очни болести во Скопје. Врши стручна дејност.

Кандидатката д-р Емилија Ѓошевска Даштевска остварила експертски активности во изготвувањето на стручни медицински вештачења.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во офталмолошката клиника „Адолф Ротшилди во Париз, Франција, Клиниката за очни болести, Клинички центар во Љубљана, Р. Словенија, во Александрова болница и во болницата „Токуда“, во Софија, Р. Бугарија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Министерство за здравство:

- Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации од офталмологија завршени во странство;
- Комисија за издавање конзилијарно мислење со наод за остварување на правото на додаток за слепило.

Оценка од самоевалуација

Во периодот кога кандидатката изведувала практична настава на Медицинскиот факултет во Скопје, не е спроведувана евалуација.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Емилија Милан Ѓошевска Даштевска*

Институција: *Медицински факултет, Скопје*

Научна област: *ОФТАЛМОЛОГИЈА*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Бр. на актив- ности	Поени од форму-	Вкупно

			лар	
1.	Одржување на вежби за студенти од медицина, стоматологија по офталмологија и клиничко испитување (клинички) - во периодот 2000-2008	124*8 години*0,0 3	0,03	29,76
2.	Едукатор на здравствена специјализација (офталмологија), 2013-2015 година 2 x 0,06 x 3	10*15*0,08* 5	0,08	60
Вкупно:		89,76		

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред · бр.	Назив на активност:	Бр .ак ти в- но ст и	Поени од формулар	Вкупн о
1.	Учесник во национален научен проект			
	- КМЕ	1	3	3
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание			
	Велевска Стевковска Д, Поповски В, Спировски М, Ѓошевска Даштевска Е. Периоперативно однесување на цитокините(IL-1, TNF-α и IL-6) кај орално - хируршки интервенции со кумулирана хируршка траума на меки ткива и коска. Макед. стоматол. прегл. 2009; (1-2): 1-14.	1	0,6*4=2,4	2,4

	Gjosevska Dashtevska E , Isjanovska R, Celeva-Markovska V, Ivanova G. Ismaili I. Epidemiology of children mechanical ocular trauma. Bulgarian review of ophthalmology. 2013; 3: 14-19.	1	0,6*4=2,4	2,4
	Celeva Markovska V, Dastevska E . Pterygium size and refractive corneal astigmatism. Bulgarian review of ophthalmology. 2011; 3: 29-34.	1	0,9*4=3,6	3,6
	Gosevska Dastevska E . Ehobiometrija vo okularnata dijagnostika. Physioacta 2008; 2(2): 11-16.	1	4	4
	Ѓошевска Даштевска Е , Џајковска Е, Ставриќ Д, Блажевска Бужаревска К, Исјановски В. Ехографија во дијагностика на ретинобластом. Physioacta 2009; 3(2): 69-75.	1	0,6*4=2,4	2,4
	Тодоровска Л, Ѓошевска Даштевска Е . Антрополошки карактеристики на деца од македонска националност на возраст од 7 до 15 години. Physioacta 2009; 3(2): 41-52.	1	0,9*4=5,4	3,6
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор			
	Djosevska Dastevska E . Ultrasonography in ocular trauma. Contributions. 2013; 34(2): 105-113.	1	6	6
	Goshevska-Dashtevska E , Isjanovski I. Analysis of some epidemiological characteristics of patients with mechanical	1	0,9*6=5,4	5,4

	eye injuries. Physioacta. 2013; 7(1): 39-44.			
	Gjoshevska Dashtevska E , Hristomanova S, Celeva-Markovska V, Ivanova G, Ismaili I, Isjanovski I. Eye perforation after the minimal trauma in patient with Ehlers-Danlos syndrome. Medicus. 2012; 17(2): 206-209.	1	0,6*6=3,6	3,6
	Celeva Markovska V, Dastevska Gosevska E . Comparative study of pterygium excision with conjunctival autograft transplantation with graft from the superior or inferior temporal bulbar conjunctiva. Medicus 2011, Vol.XV(1):101-105.	1	0,9*6=5,4	5,4
	Ristova J, Gosevska Dastevska E , Fileva S, Buckovska Nikolovska V, Trpenovska Kovacevska M. Melanoma malignum choroideae - prikaz na slucaj. Medicus 2009, Vol XII(2):240-243.	1	0,6*6=3,6	3,6
	Gosevska Dastevska E . Biometriskata evaluacija na linearnite parametri na emetropno oko. Medicus 2008; 10 (2):67-74,	1	6	6
	Petrovski O, Spirovska T, Stojanovski Z, Zendelovska D, Zdravkovska M, Slaninka Mirceska M, Zafirov D, Gjosevska Dastevska E , Atanasovska E, Gjorgievska K, Labacevski N. Clearance of vancomycin calculated according to different formulas and their influence against different pharmacokinetic parameters. Physioacta 2015: vol.9-1.	1	0,6*6=3,6	3,6
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно популарно списание			
	Челева Марковска В, Ѓошевска Даштевска Е , Саздовски И. Клинички случај на централна серозна ретинопатија. Vox Medici, јуни 2014:26-27.	1	0,8*2=1,6	1,6
5.	Секциски предавања на научен/стручен собир			

	Ѓошевска Даштевска Е. Примена на ехографија во офталмологијата. Здружение на офталмолози на РМ, 11.05.2012г., Скопје	1	1	1
	Ѓошевска Даштевска Е. Конзервативен и хируршки третман на страбизам, Здружение на офталмолози на РМ, 20.5.2011 г. Скопје	1	1	1
6.	Учество на научен/стручен собир со реферат усна			
	Gosevska-Dastevska E, Antova-Velevska M, Celeva-Markovska V, Ismaili I. Mechanical injuries of the eye: epidemiological characteristics and possibility of prevention. Rustemi N. XIIIth National congress of ophthalmology with international participation, XIth Congress of the South East European Ophthalmological Society (SEEOS) and SOE session. 01-04.10.2014, Bukurest, Romanija.	1	1	1
	Ѓошевска Даштевска Е, Богданова И, Татешки Б, Челева Марковска В, Иванова Г, Исмаили И, Ставриќ Д, Исјановски И. Улогата на ехографијата во траума на окото во детската возраст. III конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, X конгрес на офталмолозите на југоисточна Европа (СЕЕОС), јуни 2013, Охрид.	1	1	1
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат постер			
	Gosevska Dastevska E, Bosnjakovska S, Ivanova G, Markovska Celeva V, Sazdova Burneska D, Blazevska S, Gorgeska E. Covergence insufficiency between children with headache. 33 rd meeting of the European Strabismological Association. 4-7 oktombri 2009, Belgrad, Srbija.	1	0,5	0,5

	Gosevska Dastevska E. Visual acuity in the non-perforative eye injuries in the childhood. Bosnjakovska S. II-nd South East European Congress of Ophthalmology, 01-04 juni 2005, Sofija, Bugarija.	1	0,5	0,5
	Gosevska Dastevska E, Celeva MarkovskaV, Ivanova V, Buzarevska Blazevska K, Stavrik D, Velkovska B. Echlers Danlos sindrom – prikaz slucaja. XIII Kongres na oftalmolozite na Srbija. 17-20,oktomvri, 2012, Belgrad, Srbija.	1	0,5	0,5
	E.Gosevska Dastevska, Bosnjakovska S. Eye injuries in childhood. VII Kongres oftalmologa Srbije. 28.09-01.10.2004, Belgrad, Srbija.	1	0,5	0,5
	Ѓошевска Даштевска Е, Бошњаковска С. Третманот на езотропична амблиопија со методот на оклузија. I Македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, 1-4 октомври 2003, Охрид.	1	0,5	0,5
	Даштевска Е, Арнаудовски З. Антова М, Џајковска Е, Ставриќ Д. Хроничен коњуктивит предизвикан од Chlamidia trachomatis – дијагноза и терапија. Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, 27-30 јули 2000 год., Охрид.	1	0,5	0,5
	Ѓошевска Даштевска Е, Челева В. Халазион – честота на јавување, локализација и постоперативни рецидиви. XV конгрес на лекарите на Македонија, 1999 година, Охрид.	1	0,5	0,5
	Даштевска Е, Џајковска Е, Јорданова В. Латанопрост во терапија на примарен симплекс глауком. Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, 27-30 јули 2000 Охрид.	1		

			0,5	0,5
	Ѓошевска Даштевска Е , Џајковска Е, Јорданова Димовска В. Рана детекција и дијагноза на ретинобластом врз база на ехографски карактеристики. XV конгрес на лекарите на Македонија, 1999 година, Охрид.	1	0,5	0,5
	Gosevska Dastevska E , Dzajkovska E, Jordanova Dimovska V, Blazevska Buzarevska K. Chronical conjunctivitis caused by Clamidia trachomatis. Congress of the European Society of Ophtalmology ,07-12 Juni 2003 , Madrid, Spania.	1	0,5	0,5
8.	Апстрактите објавени во зборник од конференции -меѓународни			
	Gosevska-Dastevska E , Antova-Velevska M, Celeva-Markovska V, Ismaili I, Rustemi N. Mechanical injuries of the eye: epidemiological characteristics and possibility of prevention. XIIIth National congress of ophthalmology with international participation, XIth Congress of the South East European Ophthalmological Society (SEEOS) and SOE session. 01-04.10.2014, Bukurest, Romanija.	1	1	1
	Gosevska Dastevska E , Dzajkovska E, Jordanova Dimovska V, Blazevska Buzarevska K. Chronical conjunctivitis caused by Clamidia trachomatis. Congress of the European Society of Ophtalmology ,7-12 Juni 2003 , Madrid, Spania.	1	1	1
	Иванова Г, Томовски В,Челева В, Кедева А, Ѓошевска Е , Икономова Л. Конгенитална аниридија–Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, 27-30 јули, 2000, Охрид.	1	1	1
	Блажевска Бужаровска К, Димовска Јорданова В, Ѓошевска Е . Катаракта и глауком, хируршки третман и резултати, I конгрес на офталмолозите на Македонија			

	со меѓународно учество, 2003, Охрид.	1	1	1
	Ѓопевска Даштевска Е , Богданова И, Татешки Б, Челева Марковска В, Иванова Г, Исмаили И, Ставриќ Д, Исјановски И. Улогата на ехографијата во траума на окото во детската возраст. III конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, X конгрес на офталмолозите на југоисточна Европа (СЕЕОС), јуни 2013, Охрид.	1	1	1
	Челева Марковска В, Даштевска Е , Иванова Г. Диплопија и нарушување на бинокуларниот вид – невролошки или страболошки знак? III конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, X конгрес на офталмолозите на југоисточна Европа (СЕЕОС), јуни 2013, Охрид.	1	1	1
	Челева Марковска В, Даштевска Е , Станковиќ Бабиќ Г, Здравковска М. How I do it- comparative study of pterygium surgery. III- ти Конгрес на офталмолозите на Македонија со меѓународно учество, X. Конгрес на офталмолозите на југоисточна Европа (СЕЕОС), јуни 2013, Охрид.	1	1	1
	Bosnjakovska S, Gosevska Dastevska Е , Bosnjakovski M. Strabismus due thyreotoxicosis. II-nd South East European Congress of Ophthalmology, 01-04 juni 2005, Sofija, Bugarija.	1	1	1
	Bosnjakovska S, Dastevska Е , Bosnjakovski M, Ivanova G. Acutae strabismus. II-nd South East European Congress of Ophthalmology. 01-04 juni, 2005, Sofija, Bugarija.	1	1	1
	Челева Марковска В, Иванова Г, Даштевска Е , Татешки Б. Индикации и техники на приспособливи шевови во хирургија на кривогледство. II Македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, 7-9 октомври, 2009, Охрид.	1	1	1
	Gosevska Dastevska Е , Bosnjakovska S, Ivanova G, Markovska Celeva V, Sazdova Burneska D, Blazevska S, Gorgeska E. Covergence insufficiency between children with headache. 33 rd meeting of the European Strabismological Association. 4-7 oktomvri 2009, Belgrad, Srbija	1	1	1

	Gosevska Dastevska E , Bosnjakovska S. - Visual acuity in the non-perforative eye injuries in the childhood. II-nd South East European Congress of Ophthalmology, 01-04 juni 2005, Sofija, Bugarija.	1	1	1
	Gosevska Dastevska E , Celeva Markovska V, Ivanova V, Buzarevska Blazevska K, Stavrik D, Velkovska B. Echlers Danlos sindrom – prikaz slucaja. XIII Kongres na oftalmolozi na Srbija. 17-20, oktombri, 2012, Belgrad, Srbija.	1	1	1
	E. Gosevska Dastevska , Bosnjakovska S. Eye injuries in childhood. VII Kongres oftalmologa Srbije. 28.09-1.10.2004, Belgrad, Srbija.	1	1	1
	Ѓошевска Даштевска Е , Бошњаковска С. Третманот на езотропична амблиопија со методот на оклузија. I македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, 1-4 октомври 2003, Охрид.	1	1	1
	Ivanova G, Gosevska Dastevska E , Stavric D. -Nevus Ota – case report. II-nd South East European Congress of Ophthalmology, 1-4 juni 2005, Sofija, Bugarija.	1	1	1
	Иванова Г, Блажевска С, Даштевска Е , Челева В, Ставриќ Д. Ефекти од рана превенција и детекција на слабовидност во општина Аеродром- Скопје. II Македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, 7-9 октомври, 2009, Охрид.	1	1	1
	Џајковска Е, Јорданова В, Ѓошевска Е . Пигментен глауком – приказ на случај. Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, 27-30 јули, 2000 Охрид.	1	1	1
	Даштевска Е , Џајковска Е, Јорданова В. Латанопрост во терапија на примарен симплекс глауком. Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, 27-30 јули, 2000 Охрид.	1	1	1
	Ristova J, Dastevska Gosevska E , Fileva V, Buckovska Nikolova V, Kovacevska Trpenovska M. Melanoma malignum choroideae, IX Kongres na oftalmolozi na Srbija.	1	1	1
	Celeva Markovska V, Stankovic Babic G, Jordanova V, Dastevska E , Ivanovska G. -Excision of recurrent pterygium and conjunctival autograft transplantation with			

	graft from the inferior temporal bulbar conjunctiva. XIII Kongres na oftalmolozi na Srbija. 17 -20 oktombri, 2012, Beograd, Srbija.	1	1	1
	Ivanova G, Blazevska S, Dastevska E , Bosnjakovska S, Celeva V, Djorgevska E. Prevention and effects from early detection of functional amblyopia. 33 rd meeting of the European Strabismological Association. 4-7 october 2009, Beograd, Srbija.	1	1	1
	Ristova J, Gosevska Dastevska E . Fuchs-ova heterohromna cataracta – case report. VIII Kongres oftalmologa Srbije. 16-19 maj 2007, Beograd, Srbija.	1	1	1
	Buzarevska Blazevska K, Dzajkovska E, Jordanova Dimovska V, Gosevska Dastevska E . Pseudoexfoliation in glaucoma and cataract patients. 14 th Congress of the European Society of Ophthalmology, 07-12 juni 2003, Madrid, Spanija.	1	1	1
	Даштевска Е , Арнаудовски З. Антова М, Џајковска Е, Ставриќ Д. Хроничен коњуктивит предизвикан од Chlamidia trachomatis – дијагноза и терапија. Прв Семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите, 27-30 јули 2000год., Охрид.	1	1	1
	Блажевска С, Ѓошевска-Даштевска Е . Рана дијагностика и третман на страбизам кај деца. Современи аспекти на специјална едукација и рехабилитација на лица со инвалидност. IV меѓународна конференција. Институт за дефектологија. Филозофски факултет. Универзитет „Св Кирил и Методиј” – Скопје, 17-19.10.2013, Охрид.	1	1	1
	Иванова Г, Блажевска С, Даштевска Е , Челева В,Ставриќ Д. Ефекти од рана интервенција и детекција на слабовидоста во општина Аеродром, Скопје. Меѓународна конференција на Сојуз на дефектоли на РМ 27-29.5.2010, Битола.	1	1	1
	Ставриќ Д, Николовска Б, Бина Д, Антова Велевска М, Ѓошевска Е , Стојановски Б. Суспензија на фронталис со силиконски туби за корекција на вродена и стекната птоза на горен капак. II Македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, 7-9 октомври	1	1	1

	2009, Охрид.			
	Ставриќ Д, Бина Д, Николовска Б, Богданова И, Ѓошевска Е . Транспозиција на латерален кантус: метода за реконструкција на постексцизни дефекти на контралатерален медијален кантус. II македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, 7-9 октомври, 2009, Охрид.	1	1	1
	Јорданова Димовска В, Џајковска Е, Блажевска К, Ѓошевска Е . Плазма концентрации на ендотелин-1 кај болни со примарен глауком. I македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, 01-04 октомври 2003, Охрид.	1	1	1
	Dzajkovska E, Jordanova Dimovska V, Blazevska Buzarovska K. Gosevska Dastevska E . Visual progression in patients with initial unilateral visual field loss from chronic open angle glaucoma. 14 th Congress of the European Society of Ophthalmology, 07-12 juni 2003, Madrid, Spanija.	1	1	1
	Лабан Гучева Н, Ѓошевска Даштевска Е . Цитокини и ТОВ: однос со тек и прогноза (IL-1 α , IL-1 β , IL-6 и TNF- α). 3. Македонски конгрес по ендокринологија. 1-4.10.2008, Охрид.	1	1	1
	Ставриќ Д, Антова Велевска М, Арнаудовски З, Џајковска Е, Ѓошевска Даштевска Е , Ивановска М. Инвазивна коњуктивална сквамозелуларна неоплазија маскирана како птериgium. XVI конгрес на лекарите на Р. Македонија, 4-7 јуни, 2003 Охрид.	1	1	1
	Јорданова Димовска В, Џајковска Е, Блажевска К, Ѓошевска Даштевска Е . Методата на НД-ЈАГ капсулотомија – елегантен пристап во решавањето на секундарна катаракта. XVI Конгрес на лекарите на Р. Македонија, 4-7, јуни 2003 Охрид.	1	1	1
	Ѓошевска Даштевска Е , Челева В. Халазион – честота на јавување, локализација и постоперативни рецидиви. XV конгрес на лекарите на Македонија, 1999 година, Охрид.	1	1	1
	Ѓошевска Даштевска Е , Џајковска Е, Јорданова Димовска В. Рана детекција и дијагноза на ретинобластом врз база на ехографски карактеристики.			

	XV конгрес на лекарите на Македонија, 1999 година, Охрид.	1	1	1
	Џајковска Е, Јорданова В, Ѓошевска Е. Ехографско диференцирање на мембранозните промени во corpus vitreum. XV конгрес на лекарите на Македонија, 6-10 октомври 1999, Охрид.	1	1	1
	Јорданова Димовска В. Џајковска Е, Ѓошевска Дантевска Е. НД-ЈАГ иридотомија како тераписки пристап кај ангуларен глауком. XV конгрес на лекарите на Македонија, 1999 година, Охрид.	1	1	1
	Мартиновска К, Гавриловска М, Јосифова Т, Ѓошевска Дантевска Е. Рекофол – изофлуран анестезија во офталмохирургијата и постоперативно гадење, повраќање и главоболка. II Конгрес на анестезиолозите на Р. Македонија, 2000 година, Охрид.	1	1	1
	Арнаудовски З, Антова-Велевска М, Ставриќ Д, Ѓошевска Дантевска Е. Терапија на очните алергиски заболувања. II имунолошки конгрес, 2000 година, Охрид.	1	1	1
	Арнаудовски З, Антова-Велевска М, Ставриќ Д, Ѓошевска Дантевска Е. Локална терапија со натриум хромогликат (оптиком 2%) наспроти геокортон во третманот на сезонски конјунктивитис. II имунолошки конгрес, 2000 година, Охрид.	1	1	1
Вкупно:		106,6		

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Бр.активности	Поени од формулар	Вкупно
Дејности од поширок интерес				
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија			

	Судски вештачења 4 предмети во 2013, 4 во 2014 и 2 предмети во 2015	10	1	10
2	Учество во комисии и тела на државни и други органи			
	- Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации од областа офталмологија завршени во странство - Комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото на додаток за слепило	2	1	2
3	Студиски престој во странство до 3 месеци 5 x 0,5	5	0,5	2,5
4	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	1	2	2
Вкупно:		16,5		
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени		
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		89,76		
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		106,6		
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		16,5		
Вкупно:		212,86		

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Весна Димовска Јорданова, с.р
2. Проф. д-р Магдалена Антова Велевска, с.р.
3. Проф.д-р Милица Ивановска, с.р.
4. Проф.д-р Снежана Бошњаковска, с.р.
5. Проф.д-р Марина Давчева Чакар, с.р.

4.Д-р Галина Димитрова

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Галина Димитрова е родена на 5.10.1971 година, во Скопје. Средно образование завршила во јуни 1990 Средното медицинско училиште „Д-р Панче Караџов“. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот Факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, во март 1996 година, со просечен успех 8,68.

Кандидатката активно се служи со англискиот, јапонскиот, францускиот и српско-хрватскиот јазик.

Се запишува на докторски студии во 1998 година на Медицинскиот факултет, Токиски универзитет, Токио, Јапонија. Дисертацијата на тема: *Ретробулбарна циркулација кај пациенти со дијабет и кај пациенти со дегенерација на макула поврзана со возраст* ја одбранила на Медицинскиот факултет, Токиски универзитет во 2002 година, пред Комисија во состав: д-р Тецуро Ошика, д-р Џоџи Андо и д-р Такеси Сасаки. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки. Актот е нострифициран со одлука за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство бр.09-4326/1 од 8.6.2017 година издадена од Министерството за образование и наука на РМ.

На Универзитетот „Гоце Делчев“ во 2011 година е избрана во звањето насловен доцент на Факултетот за медицински науки по предметот офталмологија. Европскиот универзитет во Скопје, во 2011 година е избрана во звањето доцент на Стоматолошкиот Факултет по предметот офталмологија.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.63, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2.Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Стоматолошкиот факултет, Европски универзитет РМ, кандидатката д-р Галина Димитрова изведува настава на прв циклус студии според студиската програма 2010-2011.

Научноистражувачка дејност

Д-р Галина Димитрова докторирала на Медицинскиот факултет (Токиски универзитет). Докторатот е признаен од страна на Министерството за образование и наука (Одлука од 8.6.2007 бр.09-4326/1). Кандидатката има објавено вкупно 17 научни трудови од офталмолошка област, од кои 10 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 1 труд во меѓународни научни списанија и 4 труда во меѓународни научни публикации.

Д-р Галина Димитрова учествувала како член во 5 меѓународни научни проекти.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Токиска универзитетска болница, Токијо, Јапонија (1996 - 2002), специјалната болница „Микрохирургија глаза, Клиника Фјодоров“, Москва, Русија (мај 2002), Симпозиум за глауком за специјализанти, Женева, Швајцарија (декември 2006), Moorfields Eye Hospital, Лондон, Обединето Кралство, (март 2006), Очна болница „Академик Пашев“, Софија, Бугарија, (јуни 2008), симпозиум „Дијабетес и око“ Клиника Ребро, Загреб, Хрватска (април 2015), Институт за глауком, Centre Hospitalier St.Joseph, Париз (мај 2015).

Кандидатката е уредник на монографијата: "Recent advances in ophthalmology research", Nova Science Publishers, New York, 2013.

Кандидатката д-р Галина Димитрова остварила експертски активности при рецензија на 27 труда кои биле пријавени за објавување во медицински списанија со меѓународни уредувачки одбори и импакт фактор.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Галина Димитрова, на Европскиот универзитет Република Македонија за 2013/2014 година, доби позитивна оценка (4,50) од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

Во однос на наставниот ангажман на Факултетот за медицински науки при УГД Штип, кандидатката не била ангажирана во практично изведување на наставата по нејзиниот избор во звањето насловен доцент.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Галина Иван Димитрова (име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет - Скопје (назив на факултетот/институтот)

Научна област: офталмологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Бр.актив-ности	Поени од формулар	Поени
1	Одржување настава од прв циклус			
	Офталмологија, 2, летен семестар 2010/11	15	0.04	0.6

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Бр.актив-ности	Поени од формулар	Поени
	Европски универзитет Република Македонија			
	Офталмологија, 2, летен семестар 2011/12 Европски универзитет Република Македонија	15	0.04	0.6
	Офталмологија, 2, летен семестар 2012/13 Европски универзитет Република Македонија	15	0.04	0.6
	Офталмологија, 2, летен семестар 2013/14 Европски Универзитет Република Македонија	15	0.04	0.6
2	Подготовка на нов предмет – предавања по офталмологија	1	1	1
3	Консултации со студенти	60	0.002	0,12
4	Интерна скрипта од предавања „Офталмологија“, Европски Универзитет Република Македонија	1	4	4
	Вкупно			7,52

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Бр. на актив-ности	Поени од формулар	Поени
	Учесник во меѓународен научен проект			
	Ретробулбарна циркулација кај пациенти со дијабет - Токиска Универзитетска Болница, очно одделение, Токио, Јапонија - октомври 1998 ~ јануари 2002	1	5	5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Бр. на активности	Поени од формулар	Поени
	Ретробулбарна циркулација кај пациенти со дијабет и хипертензија - Токијска Универзитетска Болница, очно одделение, Токио, Јапонија- октомври 1999 ~ декември 2001	1	5	5
	Ретробулбарна циркулација кај пациенти со дегенерација на макула поврзана со возраст - Токиска Универзитетска Болница, очно одделение, Токио, Јапонија-октомври 1999 ~ декември 2001	1	5	5
	Ретробулбарна циркулација кај пациенти со кратковидост - Токијска Универзитетска Болница, очно одделение, Токио, Јапонија октомври 1999 ~ декември 2001	1	5	5
	Корелација помеѓу капиларната циркулација мерена со SLDF и ретробулбарната циркулација кај пациенти со дијабет - Токијска Универзитетска Болница, очно одделение, Токио, Јапонија- јануари 2000 ~ декември 2000	1	5	5
3	Монографија издадена во странство Dimitrova G, Editor (2013) Recent Advances in Ophthalmology Research. Nova Science Publishers, New York, USA.	1	12	12
4	Дел од монографија издадена во странство			
	Dimitrova G, Kato S. (2013) Recent advances in Ocular Blood Flow Research. In: Recent Advances in Ophthalmology Research. Nova Science Publishers, New York, USA, 31-58.	1	6	6
	Dimitrova G, Kato S. (2011) Ocular blood flow in degenerative myopia. Macular Degeneration: Causes, Diagnosis and Treatment. Nova Science Publishers, New York, USA, 133-140.	1	6	6

Ред. број	Назив на активността (научноистражувачка):	Бр. на актив-ности	Поени од формулар	Поени
	Dimitrova G, Kato S. (2008) Circulatory parameters in the retrobulbar central retinal artery and vein of patients with diabetes and medically treated systemic hypertension. Medimond, Bologna, Italy, pp 105-109.	1	6	6
	Dimitrova G, Tamaki Y. (2004) Blood Circulation in eyes with age-related maculopathy. In: Ioseliani OR (Editor) Focus on macular degeneration research. Nova Science Publishers, New York, USA, pp 45-58.	1	6	6
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно списание со меѓународен уредувачки одбор			
	Dimitrova G, Trencova A. The short-term effect of yoga ocular exercise on intraocular pressure. Acta Ophthalmol. 2015 Sep 11. doi: 10.1111/aos.12850 IF (Scimago 2014) : 1,16	0.9	0.9*6+1,16	6.56
	Dimitrova G, Kato S, Nagahara M. Body posture during color Doppler imaging of the eye and orbit. Acta Ophthalmologica (2012) 91(5):e406. doi: 10.1111/j.1755-3768.2012.02554. IF (Scimago 2014) : 1,16	0.8	0.8*6+1,16	5,96
	Dimitrova G. Morphometric characteristics of central retinal artery and vein in the optic nerve of patients with diabetes. Invest Ophthalmol Vis Sci (2012) 53(3):1637. IF (Scimago 2014) : 1,84	1	6+1,84	7,84
	Dimitrova G. Color Doppler Imaging of Ocular and Orbital Blood Vessels in Retinal Diseases. European Ophthalmic Review.(2011)5(1):16-19.	1	6	6

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Бр. на актив-ности	Поени од формулар	Поени
	Dimitrova G, Kato S. Color Doppler imaging of retinal diseases. Surv Ophthalmol (2010) 55(3):193-214.IF (Scimago 2014) : 1,77	0.9	$0.9*6+1,77$	7,17
	Dimitrova G, Kato S, Fukushima H and Yamashita H. Circulatory parameters in the retrobulbar central retinal artery and vein of patients with diabetes and medically treated systemic hypertension. Graefe's Arch Clin Ophthalmol (2009) 247:53-58.IF (Scimago 2014) : 1,01	0.6	$0.6*6+1,01$	4,61
	Dimitrova G, Tomita G, Kato S. Correlation between capillary blood flow of retina estimated by SLDF and circulatory parameters of retrobulbar blood vessels estimated by CDI in diabetic patients. Graefe's Arch Clin Ophthalmol (2005) 243:653-658.IF (Scimago 2014) : 1,01	0.8	$0.8*6+1,01$	5,81
	Dimitrova G, Kato S, Yamashita H, et al. Relation between retrobulbar circulation and progression of diabetic retinopathy. Br J Ophthalmol (2003) 87:622-625.IF (Scimago 2014) : 1,53	0.6	$0.6*6+1,53$	5,13
	Dimitrova G, Tamaki Y, Kato S. Retrobulbar circulation in patients with age-related maculopathy. Eye (2002) 16:580-586.IF (Scimago 2014) : 1,10	0.8	$0.8*6+1,10$	5,90
	Dimitrova G, Tamaki Y, Kato S, Nagahara M. Retrobulbar circulation in myopic patients with or without myopic choroidal neovascularisation. Br J Ophthalmol (2002) 86:771-773.IF (Scimago 2014) : 1,53	0.6	$0.6*6+1,53$	5,13
	Dimitrova G, Kato S, Tamaki Y, et al. Choroidal circulation in diabetic patients. Eye (2001) 15:602-607.IF (Scimago 2014) : 1,10	0.6	$0.6*6+1,10$	4,7

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Бр. на активности	Поени од формулар	Поени
6	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно популарно списание			
	Димитрова Г. Современ третман на макуларната дегенерација поврзана со возраст. Фармацевтски информатор (2011) март 25:46-47.	1	2	2
	Љубиќ А, Димитрова Г. Neurovision technology - досегашни резултати во третманот на офталмолошките заболувања (2014) Vox Medici декември 85:374-377.	0.9	0.9*2	1.8
7	Учество на научен/стручен собир со реферат – орална презентација			
	Димитрова Г. Методи за мерење на очна циркулација- 10 конгрес на офталмолозите на Југоисточна Европа, 20-23 Јуни 2013, Охрид, РМ	1	1	1
	Димитрова Г. Состојба и проблеми во третманот на пациентите; Прва меѓународна конвенција за пациенти со M.Behcet, мај 19-22, 2000, Канагава, Јапонија	1	1	1
8	Учество на научен/стручен собир со реферат – постерска презентација			
	Димитрова Г., Като С., Фукушима Х., Јамашита Х. -Циркулаторни параметри на централната ретинална артерија и вена кај пациенти со дијабет и хипертензија; Седми меѓународен симпозиум на Очна Фармакологија и Терапеутика, 28 февруари- 2 март, 2008, Будимпешта, Унгарија	1	0.5	0.5
	Џајковска Е, Димитрова Г.- Билатерален ретинобластом - приказ на случај; Втор Офталмолошки конгрес на Југо-Источна	1	0.5	0.5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Бр. на активности	Поени од формулар	Поени
	Европа, јуни 1-4, 2005, Софија, Бугарија			
	Димитрова Г, Блажевска Б, Арнаудовски З, Столевски В. Псеудотумор на орбитата - приказ на случај; Втор офталмолошки конгрес на Југо-Источна Европа, јуни 1-4, 2005, Софија, Бугарија	1	0.5	0.5
	Џајковска Е, Димитрова Г. Блох-Сулицбергер синдром - приказ на случај; 15ти конгрес на Европското офталмолошко здружение, септември 25-29, 2005, Берлин, Германија	1	0.5	0.5
	Димитрова Г, Николовска В, Ивановска М. Фостер-Кенеди синдром - приказ на случај; Конгрес на Медитеранското офталмолошко Здружение, 13-16 октомври 2004, Анталија, Турција	1	0.5	0.5
	Димитрова Г, Като С, Томита Г, Корелација помеѓу ткивната и ретробулбарна циркулација кај пациенти со дијабетес; Прв македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, октомври 1-4, 2003, Охрид, РМ	1	0.5	0.5
	Челева Марковска В, Димитрова Г. Комбинирана терапија на увеит со циклоспорин и колхицин кај пациенти со М.Бехчет; Прв Македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, октомври 1-4, 2003, Охрид, РМ	1	0.5	0.5
	Димитрова Г, Като С, Тамаки Ј; Ретробулбарна циркулација кај пациенти со дегенерација на макула поврзана со возраст; 105 конгрес на јапонското офталмолошко здружение, април 19-21, 2001, Јокохама, Јапонија	1	0.5	0.5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Бр. на активности	Поени од формулар	Поени
	Димитрова Г, Като С, Сакураи Х. Ретробулбарна циркулација кај пациенти со дијабет - Шести годишен состанок на јапонското здружение за офталмолошка дијабетологија, март 3-5, 2001, Сапоро, Јапонија	1	0.5	0.5
	Димитрова Г, Като С, Јамашита Х, Сакураи М, Нагахара М. -Очна хемодинамика кај пациенти со и без дијабетична ретинопатија; Единаесетти национален конгрес на офталмолошко истражување, Септември 17-18, 1999, Хирошима, Јапонија	1	0.5	0.5
9	Апстракт објавен во зборник на конференција – меѓународна			
	Димитрова г. Методи за мерење на очна циркулација; 10. конгрес на офталмологите на Југоисточна Европа, 20-23 јуни 2013, Охрид, РМ	1	1	1
	Димитрова Г, Като С, Фукушима Х, Јамашита Х.- Циркулаторни параметри на централната ретинална артерија и вена кај пациенти со дијабет и хипертензија; Седми меѓународен симпозиум на Очна фармакологија и Терапеутика, 28 Февруари- 2 март, 2008, Будимпешта, Унгарија	1	1	1
	Цајковска Е., Димитрова Г.- Билатерален ретинобластом - приказ на случај; Втор Офталмолошки конгрес на југо-источна Европа, јуни 1-4, 2005, Софија, Бугарија	1	1	1
	Димитрова Г, Блажевска Б, Арнаудовски З, Столевски В. Псеудотумор на орбитата - приказ на случај втор офталмолошки конгрес на Југо-источна Европа, јуни 1-4, 2005, Софија, Бугарија	1	1	1

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Бр. на активности	Поени од формулар	Поени
	Димитрова Г, Николовска В, Ивановска М.; Фостер-Кенеди синдром - приказ на случај; конгрес на медитеранското офталмолошко здружение, 13-16 октомври 2004, Анталија, Турција	1	1	1
	Димитрова Г, Като С, Томита Г, Корелација помеѓу ткивната и ретробулбарна циркулација кај пациенти со дијабетес; прв македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, Октомври 1-4, 2003, Охрид, РМ	1	1	1
	Челева Марковска В, Димитрова Г.- Комбинирана терапија на увеит со циклоспорин и колхицин кај пациенти со М.Бехчет; прв македонски офталмолошки конгрес со меѓународно учество, октомври 1-4, 2003, Охрид, РМ	1	1	1
	Димитрова Г, Като С, Тамаки Ј- Ретробулбарна циркулација кај пациенти со дегенерација на макула поврзана со возраст; 105. конгрес на Јапонското офталмолошко здружение, април 19-21, 2001, Јокохама, Јапонија	1	1	1
	Димитрова Г, Като С, Сакураи Х- Ретробулбарна циркулација кај пациенти со дијабет; Шести годишен состанок на јапонското здружение за офталмолошка дијабетологија, март 3-5, 2001, Сапоро, Јапонија	1	1	1
	Димитрова Г, Като С, Јамашита Х, Сакураи М, Нагахара М. Очна хемодинамика кај пациенти со и без дијабетична ретинопатија; Единаесетти национален конгрес на офталмолошко истражување, септември 17-18, 1999, Хирошима, Јапонија	1	1	1

Ред. број	Назив на активността (научноистражувачка):	Бр. на актив-ности	Поени од формулар	Поени
	Вкупно			146,61

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активността (стручно-апликативна):	Бр. актив-ности	Поени од формулар	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна рецензија, супервизија			
	Ревизија на труд - "Retinal Vessel Tortuosity and Its Relation to Traditional and Novel Vascular Risk Markers in Persons with Diabetes" за офталмолошкото списание Current Eye Research, Февруари 2015	1	1	1
	Ревизија на труд - " Retrobulbar blood flow changes in eyes with diabetic retinopathy", за офталмолошкото списание Indian Journal of Ophthalmology, Јануари 2014	1	1	1
	Ревизија на труд - "Doppler in Different Stages of Age-related Macular Degeneration" за списанието Journal of Clinical Ultrasound, Јануари 2014	1	1	1
	Ревизија на труд - "Doppler Ultrasonographic Evaluation of Extraocular Arteries in Patients with COPD Exacerbation" за списанието Journal of Clinical Ultrasound, Мај 2014	1	1	1
	Ревизија на проект за постдокторски fellowship - "Retinal oxymetry in individuals with diabetes but no retinopathy" за Исландската истражувачка фондација, Јуни 2013	1	1	1
	Ревизија на труд - "Reference range of maternal ophthalmic artery Doppler parameters in the first trimester of pregnancy" за списанието Journal of Clinical Ultrasound, Август 2013	1	1	1

Ред. број	Назив на активността (стручно-апликативна):	Бр.актив-ности	Поени од формулар	Поени
	Ревизија на труд - "Flow Patterns on Spectral-Domain Optical Coherence Tomography Reveal Flow Directions at Retinal Vessel Bifurcations" за списанието Acta Ophthalmologica, април 2013	1	1	1
	Ревизија на труд - "Risk assessment for venous tromboembolism: a modified form for use in ophthalmology" за офталмолошкото списание Eye, февруари 2013	1	1	1
	Ревизија на труд - "Color Doppler imaging- A surveillance tool in Primary open angle glaucoma." за списанието Journal of Clinical Ultrasound, јануари 2013	1	1	1
	Ревизија на труд - "Color Doppler imaging Analysis of Retrobulbar Blood Flow Velocities in Diabetic Patients without or with Retinopathy---A Meta-analysis" за офталмолошкото списание Retina, јануари 2013	1	1	1
	Ревизија на труд - "Occult Choroidal Neovascularization after Successful Macular Hole Surgery Treated with Ranibizumab" за офталмолошкото списание Clinical Ophthalmology, Мај 2012	1	1	1
	Ревизија на труд - "Evaluation of resistive index by color Doppler imaging of orbital arteries in type 2 diabetes mellitus patients with microalbuminuria", за списанието Acta Ophthalmologica, јануари 2012	1	1	1
	Ревизија на труд - "The effect of diluted soap in nebulized mist versus liquid drop preparation forms on retrobulbar blood flow in healthy human subjects", за списанието Pharmaceutics, април 2012	1	1	1
	Ревизија на труд - "Relationship between initial lens transparency cloudiness and ocular circulation in type-1 diabetes mellitus adolescents with unstable glycaemia and lipids parameters", за списанието	1	1	1

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна):	Бр.актив-ности	Поени од формулар	Поени
	Journal of Clinical Ultrasound, мај 2012			
	Ревизија на труд - "Treatment of Peripheral Exudative Hemorrhagic Chorioretinopathy by Intravitreal Injection of Ranibizumab" списанието Clinical Ophthalmology, март 2012	1	1	1
	Ревизија на труд - "Application of the AJCC 7th Edition Carcinoma of the eyelid staging system" за списанието Clinical Ophthalmology, јуни 2012	1	1	1
	Ревизија на труд - "Perifoveal Choroidal Thickness in Dry Age-Related Macular Degeneration as Measured by Enhanced Depth Imaging Optical Coherence Tomography" за списанието Clinical Ophthalmology, јануари 2012	1	1	1
	Ревизија на труд - "A current perspective on retinal imaging: a Review", за списанието European Ophthalmic Review, октомври 2011	1	1	1
	Ревизија на труд - "Comparing various surgical techniques of pterygium excision" за списанието Прилози, октомври 2011	1	1	1
	Ревизија на труд - "A prospective, randomized, fellow eye comparison of Wavelight Eye-Q versus VISX CustomVue STAR S4 IR in laser in situ keratomileusis (LASIK): analysis of visual outcomes and higher-order aberrations" за списанието Clinical Ophthalmology, јули 2011.	1	1	1
	Ревизија на труд - "Down-regulation of inducible co-stimulator (ICOS) by intravitreal injection of small interfering RNA (siRNA) plasmid suppresses ongoing experimental autoimmune uveoretinitis in rats" за списанието Graefe's Archives of Clinical Ophthalmology, ноември 2008.	1	1	1
	Ревизија на труд - "Cyclophotocoagulation: Dose-response relationship in healthy rabbits" за списанието British Journal of Ophthalmology,	1	1	1

Ред. број	Назив на активността (стручно-апликативна):	Бр.актив-ности	Поени од формулар	Поени
	јануари 2008.			
	Ревизија на труд - "An SiRNA Targeting Vascular Endothelial Growth Factor-A Inhibiting Experimental Corneal Neovascularization", за списанието Graefe's Archives of Clinical Ophthalmology, јуни 2008.	1	1	1
	Ревизија на труд - "Subconjunctival Antisense Oligonucleotides Targeting TNF- Influence Immunopathology and Viral Replication in Murine HSV-1 Retinitis", за списанието Graefe's Archives of Clinical Ophthalmology, јуни 2007.	1	1	1
	Ревизија на труд - "Expression of CD18 and Hypoxia-inducible factor-1A6C1 on the Neutrophils of Patients with Diabetic Retinopathy", за списанието Graefe's Archives of Clinical Ophthalmology, февруари 2006.	1	1	1
	Ревизија на труд - "Factors Related to Higher Velocities in Central Retinal Vein than Central Retinal Artery in Diabetic Eyes", за списанието Graefe's Archives of Clinical Ophthalmology, јануари 2006.	1	1	1
	Ревизија на труд - "Effect of calcium dobesilate on progression of early diabetic retinopathy: a randomized double-blind study", за списанието Graefe's Archives of Clinical Ophthalmology, ноември 2005	1	1	1
2	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	1	2	2
	Вкупно			29

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Бр.активности	Поени од формулар	Поени
1	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание Journal of Biomedical Graphics and Computing International Peer-Reviewed and Open Access Journal for the Diagnosis Specialist in Medical Imaging	1	1	1
2	Студиски престој во странство			
	Стручен престој во Институт за глауком, Group Hospitalier St.Joseph, Paris, France, мај 2015	1	0,5	0,5
	Стручен собир на тема „Дијабетес и око“, Клиника Ребро, Загреб, Хрватска, Април 2015	1	0,5	0,5
	Стручен престој во очната болница „Академик Пашев“, Софија, Бугарија Јуни 2008	1	0,5	0,5
	Стручен престој во Moorfields Eye Hospital, Лондон, Велика Британија, март 2006	1	0,5	0,5
	Стручен престој на специјализанска работилница на тема глауком, Женева, Швајцарија, декември 2006	1	0,5	0,5
	Стручен престој во болницата „Микрохирургија глаза - Свјатослав Фјодоров“, Москва, Русија, мај 2002	1	0,5	0,5
	Постдипломски престој на докторски студии во Токиската очна болница, очно одделение, Токио, Јапонија, октомври 1996 ~март 2002	1	2	2
2	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект			
	European Research Council - consolidator grant - 2013 "Morphometric and functional assessment of	1	2	2

Ред. број	Назив на активноста:	Бр.активности	Поени од формулар	Поени
	the neural and vascular tissue in diabetic retina"			
	Lise-Meitner grant for foreign researchers 2013 "Retinal blood flow and retinal tissue layers in diabetes"	1	2	2
	Вкупно			10

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	7,52
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	152,61
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	33
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	10
Вкупно	193,13

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Весна Димовска Јорданова, с.р.
2. Проф. д-р Магдалена Антова Велевска, с.р.
3. Проф.д-р Милица Ивановска, с.р.
4. Проф.д-р Снежана Бошњаковска,с.р.
5. Проф.д-р Марина Давчева Чакар, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р. сци. Каролина Блажевска Бужарвска, д-р. сци. Весна Челева Марковска, д-р.сци. Емилија Ѓошевска Даштевска и д-р. сци Галина Димитрова.

Рецензентската комисија, земајќи ги предвид одредбите од член 27 од Правилникот за критериумите за избор во наставно-научни, научни, наставно- стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, констатира дека кандидатката д-р сци. Каролина Блажевска Бужаревска и д-р сци. Весна Марковска Челева не ги исполнуваат условите за избор во звањето научен соработник, бидејќи немаат објавено најмалку четири научноистражувачки трудови од соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации, или два научни труда во научно списание со импакт - фактор во последните 5 години.

Врз основа на изнесените податоци и севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека кандидатите д-р. сци. Емилија Ѓошевска Даштевска и д-р. сци Галина Димитрова, поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето **научен соработник**.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Емилија Ѓошевска Даштевска да биде избрана во звањето **научен соработник** по предметот офталмологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Весна Димовска Јорданова, с.р.
2. Проф. д-р Магдалена Антова Велевска, с.р.
3. Проф.д-р Милица Ивановска, с.р.
4. Проф.д-р Снежана Бошњаковска, с.р.
5. Проф.д-р Марина Давчева Чакар, с.р.

ДО НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

ПРИГОВОР,

Од в.н.сор.д-р Билјана Ширгоска.

Во практичната настава по анестезиологија со реанимација за студентите по медицина, стоматологија, како и на Вишата школа за медицински сестри и рендген-техничари се вклучив во 2002 година, со изборот за асистент по предметот анестезиологија со реанимација. Реизбрана сум во 2006 година. Во звањето научен соработник избрана сум во јуни 2009 година. Во декември 2013 избрана сум во звањето виш научен соработник.

На Медицинскиот факултет во Скопје држам наставна по предметите: анестезија со реанимација, ургентна медицина, прва помош и здравствена нега за студентите од прв, втор и трет циклус студии, и тоа за студентите по општа медицина и стоматологија, за специјализантите по анестезиологија со реанимација и специјализантите по семејна медицина, како и за студентите на тригодишните студии за медицински сестри и рендген-техничари.

Автор и коавтор сум на десетина книги и прирачници кои ги издаде Медицинскиот факултет во Скопје. Ментор сум на тројца кандидати на докторски студии.

Приговорот го поднесувам во врска со конкурсот за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања и асистенти - докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет - Скопје, објавен во Утрински весник на 22.6.2015 година.

Изборот на колегата во звањето доцент, во рефератот објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, број 1108 од 1.10.2015 година, сметам дека е нерегуларен, поради тоа што колегата предава на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и предавањата кои ги држел таму ги дал за бодирање на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Сметам дека бодирањето не е направено согласно со Универзитетскиот гласник бр. 173, издаден на 1 август 2011. Барам повторна рецензија и адекватно бодирање.

Подносител на Приговорот

В.н.сор. д-р Билјана Ширгоска, с.р.

ДО НАСТАВНО- НАУЧНИОТ СОВЕТ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ, СКОПЈЕ

ДОПОЛНЕНИЕ НА ПРИГОВОРОТ,

Од в.н.сор.д-р Билјана Ширгоска.

Дополнителниов дел од Приговорот го поднесувам во врска со конкурсот за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања - асистенти - докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет во Скопје, објавен во „Утрински весник“ на 22.6.2015 година.

На колегата Атанас Сивевски кој е избран во наставно звање од Рецензентската комисија, во делот Наставно-образовна дејност, бодирани му се 6 предавања од областа гинекологија и акушерство, а тој побарува наставно место на анестезиологија со реанимација. Бодовите за оваа дејност ги остварил на тој начин што бодирани му се 24 часа теренска настава и 14 години консултации со студенти. Сакам да ве потсетам дека асистентскиот статус на Медицинскиот факултет во Скопје му завршува во 2006 година, а бодирани се и годините во кои вршел консултации на студенти на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, за што нема запис за присуство на студенти.

Сметам дека колегата не ги остварува потребните бодови за наставно-образовна дејност. Самата рецензентска комисија забележува и образложува за помалиот број на бодови во заклучокот.

Сепак, во заклучокот, Комисијата го предлага колегата, бидејќи смета дека токму тој ќе доведе до развој на Катедрата. Според принципите на логиката, негативната селекција никогаш не води до развој, бидејќи можете само да погодувате во која насока би се развивала. За себе сметам дека сум придонела доволно за развој на Катедрата и македонската анестезиологија, а ќе придонесам многу повеќе, бидејќи мојот правец на развој е точно определен. Ментор сум на три кандидати за докторски студии на Медицинскиот факултет од областа на анестезиологијата.

Со почит,

В.н.сор. д-р Билјана Ширгоска,с.р.

До
Наставно-научниот совет на
Медицинскиот факултет
Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје

ОДГОВОР НА ПРИГОВОРОТ И НА ДОПОЛНЕНИЕТО НА ПРИГОВОРОТ

Поднесен од страна на в.н.с. д-р Билјана Ширгоска, во врска со заклучокот на Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот анестезиологија со реанимација објавен во Билтенот бр. 1108 од 1.10.2015 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија ги разгледа приговорот и дополнението на приговорот од горенаведениот кандидат за избор во еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот анестезиологија со реанимација и констатира дека тие се **неосновани**.

Рецензентската комисија го дава следново образложение во таа насока:

Рецензентската комисија во текот на изготвувањето на заклучокот на Рефератот во целост се придржуваше до Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно- научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 274/13) и бодирањето на предложениот кандидат, д-р Атанас Сивевски за избор, го изврши според наведените критериуми за избор во наставно-научно звање.

Во приговорот од страна на в.н.с. д-р Билјана Ширгоска за нерегуларност во бодирањето на предложениот кандидат д-р Атанас Сивевски се спомнуваат предавања одржани на друг универзитет. Во доставената документација од предложениот кандидат не е доставен доказ за предавања на друг универзитет, а бодирањата направени во Рефератот се според доставен доказ за одржани предавања на Медицинскиот факултет во Скопје. Тие се стекнати по барање на Катедрата по гинекологија и акушерство од страна на раководителот на Катедрата за што постои писмен доказ, и тоа предавања за студентите по општа медицина во учебните 2011/2012 и 2012/2013 година со вкупно 6 часа (6 часа x 0,04 = 0,24 бода) од областа на анестезиологијата и аналгезијата во акушерството.

Што се однесува до делот од приговорот во дополнението во кое се коментираат бодовите на кандидатот д-р Атанас Сивевски остварени преку теренска настава, Комисијата утврди дека постојат релевантни докази за остварените бодови и тоа по проектите за едукација за безболно породување на специјалистите по гинекологија и акушерство во внатрешноста, што е за секаква пофалба. Бодовите кои се коментираат понатаму се остварени преку консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка практика за што исто

така постои доказ од тогашниот раководител на Катедрата за анестезиологија со реанимација кога Катедрата го ангажирала д-р Атанас Сивевски како соработник и афирмиран специјалист со повеќегодишно искуство во образовниот процес на Медицинскиот факултет, за одржување практична настава за предметот анестезија со реанимација. Упорно се инсистира на активност на предложениот кандидат на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, која активност ниту кандидатот ја пријавил, ниту е рецензирана во овој Реферат.

Комисијата повторно нагласува, како и во заклучокот од Рефератот, дека В.н.с Билјана Ширгоска има квалитети со кои има стекнато научно звање, но Комисијата едногласно ГО ПОТВРДУВА ЗАКЛУЧОКОТ ОД РЕФЕРАТОТ и го предлага д-р сци. мед. Атанас Сивевски да биде избран во наставно-научното звање **доцент** на Катедрата за анестезиологија со реанимација.

Рецензентска комисија:

Проф.д-р Мирјана Шошолчева, с.р.
 Проф.д-р Марија Шољакова, с.р.
 Проф.д-р Ордан Нојков, с.р.
 Проф.д-р Спасе Јовковски, с.р.
 Проф.д-р Славчо Стојменски, с.р.

ДО

ДЕКАНАТОТ И

НАСТАВНО- НАУЧНИОТ СОВЕТ НА

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

ПРИГОВОР: Од в.н. сор. д-р Јасминка Нанчева – анестезиолог-реаниматолог од Катедрата за анестезија, реанимација и интензивно лекување вработена во ТОАРИЛУЦ- Клиника за ортопедски болести, Медицински факултет – Скопје, до Наставно- научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, во врска со предлогот на Рецензентската комисија за избор на **1 наставник во сите звања по предметот анестезија, реанимација и интензивно лекување**, објавен во “Утрински весник” и “Коха” на 23.6.2015 год.

Предлогот на Рецензентската комисија (проф. д-р М. Шошолчева – претседател, проф д-р.М. Шолјакова, проф.д-р О. Нојков, проф.д-р С. Јовковски и проф.д-р Стојменски) за наставник-доцент да биде избран д-р. А. Сивевски, потврди уште еднаш дека изборите за наставници на **Катедрата за анестезија и реанимација** се едни од ретките каде што не владеат критериуми, односно критериумите што ги постави Министерството за образование во 2011 год. се чиста формалност и затоа можеме да ги наречеме избори по симпатии и желби. Во овие избори се покажа дека доблесно е да ве изберат за наставник – доцент по 30 дена од одбранет докторат, или ако одбраните докторат на 50 години, меѓу-другото да ви биде предност во однос на другите кандидати (да ве наградат со доцентско место, а не со научно соработничко), нешто што за сите други катедри на Медицинскиот факултет се критериуми кои ќе ве стават на последно место. Ваквите избори се засрамувачки за Катедрата за анестезија, реанимација и интензивно лекување и тие даваат лош пример за генерациите доктори на науки што доаѓаат, кои викаат „Да имаше ред во изборите, сите ќе си го чекавме редот, но со вакви одлуки на изборните комисији, треба да се спремиме за борба”.

Изборите за наставници на **Катедрата за анестезија и реанимација** во последните 3 години наличуваат на претстава, што ја води претседателот на комисијата (раководителот на Катедрата) кој умешно ви става на гласање Комисија што тој ја одбрал, а не членовите на Катедрата. Сведоци сме на една иста претстава, за секој конкурс со различни сценарија и актери, каде што во случај да не биде предложен саканиот кандидат (д-р. А. Сивевски) се изземаат од комисија и одеднаш се прашувате дали вие припаѓате на Медицинскиот факултет или на Факултет за драмски уметности?

Подносител на Приговорот

В.н.сор. д-р Јасминка Нанчева, с.р.

До

Наставно-научниот совет на

Медицинскиот факултет при

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје

ОДГОВОР НА ПРИГОВОРОТ

поднесен од страна на в.н.сор.д-р Јасминка Нанчева, во врска со негативната рецензија во заклучокот на Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот анестезиологија со реанимација, објавен во Билтенот бр. 1108 од 1.10.2015 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија го разгледа Приговорот од горенаведениот кандидат за избор во еден наставник во сите наставно-научни звања по предметот анестезиологија со реанимација и констатира дека тој е **неоснован**.

Образложение:

Рецензентската комисија во текот на изготвувањето на заклучокот на Рефератот во целост се придржуваше до Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје (Универзитетски гласник број 274/13).

Според критериумите за избор во наставно-научни звања, согласно со измените од 1 јануари 2014 година кандидатката в.н.сор.д-р Јасминка Нанчева не може да биде избрана во звање то доцент, бидејќи нема најмалку четири научно-истражувачки труда во соодветната област објавени во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации или два научни труда објавени во научно списание со импакт-фактор во последните 5 години, ниту како автор, ниту како коавтор.

Со овој факт, Комисијата заклучи дека кандидатката в.н.сор.д-р Јасминка Нанчева не ги исполнува формално-правните рамки за избор во наставно-научно звање.

Комисијата се оградува од недоличниот начин на приговарање и смета дека тој не е соодветен за едно академско ниво.

Комисијата нагласува дека останува на ставот заземен во заклучокот од Рефератот.

Комисијата во состав: проф.д-р Мирјана Шошолчева, проф.д-р Марија Шољакова, проф.д-р Ордан Нојков, проф.д-р Спасе Јовковски и проф.д-р Славчо Стојменски едногласно ГО ПОТВРДУВА ЗАКЛУЧОКОТ ОД РЕФЕРАТОТ и предлага д-р сци.мед. Атанас Сивески да биде избран во наставно-научното звање **доцент** на Катедрата за анестезиологија со реанимација.

Рецензентска комисија:

Проф.д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

Проф.д-р Марија Шољакова, с.р.

Проф.д-р Ордан Нојков, с.р.

Проф.д-р Спасе Јовковски, с.р.

Проф.д-р Славчи Стојменски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „МИКРОБИОЛОГИЈА ЗА СТОМАТОЛОЗИ“ ОД АВТОРОТ/-
ИТЕ ПОПОВСКА КАКА, ПЕТРОВСКА МИЛЕНА, ПАНОВСКИ НИКОЛА ,
ТРАЈКОВСКА-ДОКИЌ ЕЛЕНА, ЦЕКОВСКА ЖАКЛИНА, ЈАНКОВСКА
ГОРДАНА, КАФТАНЦИЕВА АНА, КОТЕВСКА ВЕСНА, ГРДАНОВСКА
ТАТЈАНА, ЈУРХАР-ПАВЛОВА МАЈА, МИРЧЕВСКА ГОРДАНА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицински факултет -18 09 2015, бр. 124015/6_, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот Микробиологија за стоматолози од авторот/-ите: Поповска Кака, Петровска Милена, Пановски Никола, Трајковска-Докиќ Елена, Цековска Жаклина, Јанковска Гордана, Кафтанциева Ана, Котевска Весна, Грдановска Татјана, Јурхар-Павлова Маја, Мирчевска Гордана, наменет за студентите на стоматологија (назив на единицата), за предметот/-ите _микробиологија со имунологија, избрани се проф д-р Розалинда Исјановска и проф д-р Оливера Саракинова.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

II. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Микробиологија за стоматолози
Назив на предметната програма:	Микробиологија со имунологија
Назив на студиската програма:	стоматолози
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	240 часа 8 кредити
Предметот микробиологија со имунологија на Стоматолошкиот факултет е задолжителен (изборен/задолжителен) предмет со фонд на часови 240, број на ЕКТС-кредити 8 и се слуша во третиот семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание/прво издание (се разликува од претходното издание ____ %)
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 261 страница (форматА-4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 2 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и сдржи 115 слики и 37 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

3. Проф. д-р Розалинда Исјановска с.р.
4. Проф. д-р Оливера Саракинова с.р.

III. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: РОЗАЛИНДА ИСЈАНОВСКА

Краток опис на содржината:	Првото поглавије е општа микробиологија, изнесува 120 страници, и разработува 8 теми со 3 теми од базична имунологија. Разработени се: историја на микробиолошката наука и имунологија, екологија на микроорганизмите и разни видови асоцијации во еко-системот вклучувајќи ги асоцијациите со човечкиот организам, основните поими за таксономија на микроорганизмите, нивната морфологија, градба, физиологија и генетика на микроорганизмите, со посебен осврт на бактериската клетка како основен модел за изучување на микроорганизмите, патогеноста на микроорганизмите и улогата на имуниот систем во одбрана од инфекциите воопшто и особено во усната шуплина. Во ова поглавије е водена сметка за обемот на знаења кои е потребно да ги совлада идниот доктор-стоматолог. Второто поглавије - специјална микробиологија изнесува 140 страни. Второто поглавије - специјална микробиологија е поделено на повеќе потпоглавија од значење за стоматологот: микроорганизмите кои имаат значење за усната шуплина, наредно потпоглавије е оралната микробиологија, потоа потпоглавијето кое ги разработува инфекциите релевантни за стоматологијата и на крај потпоглавијето за вкрстени инфекции и контрола на инфекциите.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е максимално усогласен со предметната програма за стоматолози.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Ракописот е напишан со лесен стил и лесно разбирлив за студентите
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 261 страница (формат А-4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 2 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 115 слики и 37 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот микробиологија со имунологија, примарно наменет за студентите на Стоматолошкиот факултет.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Розалинда Исјановска с.р.

III. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ОЛИВЕРА САРАКИНОВА

Краток опис на содржината:	Учебникот е поделен во две големи целини: содржини за општа микробиологија и содржини за специјална микробиологија. Разработени се: историја на микробиолошката наука и имунологија, екологија на микрорганзмите и разни видови асоцијации во еко-системот вклучувајќи ги асоцијациите со човечкиот организам, основните поими за таксономија на микроорганизмите, нивната морфологија, градба, физиологија и генетика на микроорганизмите со посебен осврт на бактериската клетка како основен модел за изучување на микроорганизмите, патогеноста на микроорганизмите и улогата на имуниот систем во одбрана од инфекциите воопшто и особено во усната шуплина. Второто поглавије - специјална микробиологија е поделено на повеќе потпоглавија микрорганзмите кои имаат значење за усната шуплина, наредно потпоглавије е оралната микробиологија, потоа потпоглавијето кое ги разработува инфекциите релевантни за стоматологијата и на крај потпоглавијето за вкрстени инфекции и контрола на инфекциите.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е максимално усогласен со предметната програма за стоматолози
Предлози за потребни корекции:	Нема
Оцена на ракописот:	Ракописот има нов и современ пристап во изучувањето на микробиологијата кај студентите по стоматологија, за што придонесува особено изборот на содржини кои се прецизно селектирани и фокусирани кон изучување на микробиологијата во функција на стоматолошката дејност. Ваквиот пристап го прави ракописот неоптоварен со содржини од пошироката микробиолошка област, и во едно го прави интересен и разбирлив за студентите на стоматологија.
Категоризација:	Учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 261 страница (формат А-4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 2 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 115 слики и 37 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот микробиологија со имунологија, примарно наменет за студентите на Стоматолошкиот факултет.

Рецензент

Проф. д-р Оливера Саракинова с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТИ-ДОКТОРАНДИ ПО ПРЕДМЕТОТ ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија број 35/08, 103/08, 26/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15 и 20/15), а во врска со членовите 9,42,46 и 48 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр.274/13), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата XI редовна седница одржана на 9.7.2015, донесе решение за избор на три асистенти-докторанди по предметот патолошка физиологија, во согласност со конкурсот објавен на 23.6.2015 година во весниците „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“ и формира рецензентска Комисија во состав:

1. проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева
2. проф. д-р Даниела Миладинова
3. доц. д-р Вењамин Мајсторов

На конкурсот се пријавија ас.д-р Синиша Стојаноски и ас.д-р Тања Маказлиева. Комисијата ги проучи поднесените документи на кандидатот за избор и на Наставно-научниот совет му го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Д-р Синиша Стојаноски

Биографски податоци - општи податоци за образованието

Д-р Синиша Стојаноски е роден 1978 година во Струмица. Основно и средно образование завршил во Скопје, со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во 1996 година и дипломирал во 2002 година со просечен успех 9,8. Државниот испит го положил во 2003 година. Во 2007 година започнал специјализација по нуклеарна медицина. Од 2002 до 2005 година волонтирал на Институтот за патолошка физиологија и нуклеарна медицина „Академик Исак С. Таџер“, каде што е вработен во декември 2005 година како помлад асистент, од кога активно е вклучен во наставата за студентите по медицина, стоматологија, фармација и тригодишните стручни студии за радиолошки технолози и високи стручни сестри. Постдипломските студии на Медицинскиот факултет во Скопје ги запишал во 2007 година, а испитите ги завршил со успех 10,0. Во 2011 година се запишал на третиот циклус студии - на Школата за докторски студии по базична медицина. Во 2007 година започнал со специјализација по нуклеарна медицина, а со звањето специјалист се стекнал во 2011 година. Активно го познава англискиот јазик, а се служи и со

шпанскиот, италијанскиот и германскиот јазик. Има солидно познавање од компјутерското работење и користење на MS Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point) и интернет.

Наставно-образовна дејност

Во звањето помлад асистент по предметот патофизиологија е избран во 2004. Како помлад асистент по патолошка физиологија и како специјалист по нуклеарна медицина, тој повеќе години во континуитет, активно и самостојно учествува во изведувањето на практичната настава по предметите патолошка физиологија и нуклеарна медицина по студиските програми – општа медицина, стоматологија, фармација и тригодишните стручни студии за радиолошки технолози. Во изведувањето на наставата, ас. д-р Синиша Стојаноски е исклучително одговорен, темелен и креативен, со забележителни способности и квалитети за пренесување на знаења и оспособување на студентите за практичните вештини од наведените области. Неколку години по ред е оценет како најдобар асистент по предметот патолошка физиологија и нуклеарна медицина од страна на студентите по општа медицина.

Научноистражувачка дејност и стручно усовршување

Во текот на студиите на Медицинскиот факултет, активно учествувал на годишните интернационални медицински студентски научни конгреси организирани од Асоцијацијата на студентите по медицина на Македонија (ММСА) одржани во Охрид во 2000, 2001, 2002 година. Исто така бил на едномесечни престои во рамките на студентска размена преку Интернационалната федерација на асоцијациите на студентите по медицина (ИФМСА), и тоа на Одделот за микробиологија и генетика на Универзитетот во Љубљана, Словенија, во 2000 година и на Клиниката за интерна медицина на Универзитетот Complutense, во Мадрид, Шпанија, во 2001 година.

Активно учество земал и на многубројни домашни конгреси: 17 Конгрес на лекари од општа практика, Охрид, 2007 год., 3. Македонски конгрес на ендокринолози во Охрид, 2008 год., Конгрес на лекари од општа практика на Југоисточна Европа, Охрид, 2009 година, 3. Конгрес на хирурзи на Македонија, Охрид, 2010 год. Од 2010 година станал член на Европската асоцијација по нуклеарна медицина (ЕАНМ) и земал активно учество на годишните европски конгреси по нуклеарна медицина со постерски презентации (Виена, Австрија – 2010 год., Милано, Италија – 2012 год., Лион Франција – 2013 год., Гетеборг, Шведска – 2014 год.). Во 2012 година е избран како национален офицер при ЕАНМ каде што учествувал активно на состаноците при Европската школа за нуклеарна медицина. Во 2011 година посетувал курс за обука за примена на СПЕКТ во кардиологијата во Бреша, Италија, во организација на ЕАНМ и Меѓународната агенција за атомска енергија (ИАЕА). Во 2014 година учествувал на 56. семинар на Европската школа за нуклеарна медицина кој се одржал во Скопје, а бил со тематика од областа на тироидни карциноми и ПЕТ во нуклеарната медицина.

Во текот на работата како лекар и лекар-специјалист, ас. д-р Синиша Стојаноски практикува континуирана едукација од областите на нуклеарната медицина и

дијагностиката и терапијата на тироидните заболувања. Особен интерес пројавува за нуклеарната онкологија и нуклеарната кардиологија.

Стручни и научни трудови

Како автор и коавтор објавил повеќе трудови во домашни и странски научни списанија и учествувал на повеќе домашни и меѓународни конгреси и состаноци.

Рецензирани трудови во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 846, 1 март 2004 година:

1. Vaskova O, D Pop Djorceva, E Janevic, D Miladinova, S Miceva Ristevska, S Loparska, **S Stojanoski**: Clinical and laboratory findings in subclinical hypothyroidism. Banja Luka-2003; Abstr.B:20-2.
2. Vaskova O, Kuzmanovska S, Josifovska T, Bogdanovska A, Majstorov V, Zdravkovska M, **S Stojanoski**, Tripunovski T, Zdravevska M: Thyroid malignomas before and after correction of mild iodine deficit. Radioactive isotopes in clinical medicine and research, 2006; Abstr.B:211.
3. **S Stojanoski**, Pop Djorceva D, Miceva Ristevska S, Tripunovski T, Subevska Stratrova S: Detection of metastatic calcification with ^{99m} Tc MDP scintigraphy: case report. Acta morphologica; 2006.

Рецензирани трудови при реизборот за помлад асистент во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1001 од 2011 година:

4. Лопарска С, **Стојаноски С**, Ристевска Н, Маказлиева Т, Мицева Ристевска С, Поп Ѓорчева Д: Effects of levothyroxine therapy in reducing the volume of benign thyroid nodules. Abstract book.3th Macedonian congress on endocrinology. 2008: 73-74.
5. Ристевска Н, **Стојаноски С**, Маказлиева Т, Мицева Ристевска С, Поп Ѓорчева Д: Clinical features of De Quervain thyroiditis. Abstract book.3th Macedonian congress on endocrinology. 2008: 75.
6. **Стојаноски С**, Поп Ѓорчева Д, Груев Т, Мицева Ристевска С, Ристевска Н: Impact of hyperthyroidism on serum Cystatin C, serum creatinine and glomerular filtration rate. Abstract book.3th Macedonian congress on endocrinology. 2008: 75 .
7. **Стојаноски С**, Поп Ѓорчева Д, Груев Т, Мицева Ристевска С, Ристевска Н, Трипуноски Т: Sarcoidosis of the thyroid gland with concomitant Hürthle cell adenoma: case report. Journal of Medical Biochemistry. 2009; 28 (2): 129-131.

Трудови за рецензија, поднесени на конкурсот за избор во асистент-докторанд:

8. **Stojanoski S**, Pop Gjorceva D, Gruiev T, Miceva - Ristevska S, Ristevska N: Changes in the values of serum Cystatin C, serum creatinine and glomerular filtration rate in hyperthyroid patients. Abstract book.18th European congress of Clinical Chemistry and Laboratory medicine Euromedlab Innsburck, 2009.

Публикацијата го проучува влијанието на хипертироидизмот врз ГФР, нивото на креатинин и нивото на цистатин Ц во серумот, со посебен осврт на нивото на серумскиот цистатин Ц и неговата улога како нов биохемиски маркер за калкулирана процена на ГФР кај посебни категории на испитаници.

9. Ugrinska A, Pop Gjorceva D, Muratovska L, Crcareva B, **Stojanoski S**. Influence of dose, age at the onset of disease and ultrasonographic findings of the thyroid gland on the early outcome of the radioiodine treatment of hyperthyroidism. World Journal of Nuclear medicine, vol. 6, supplement 1, July 2007 (18).

Публикацијата го проучува влијанието на дозата на радиојодната терапија, возраста на испитаниците и ултрасонографскиот наод врз раниот исход на терапијата и како заклучок посочува дека калкулираните терапевски дози на радиојод резултираат со пониска преваленца на ран хипотироидизам, а истовремено со поголема преваленца на релапс, додека пак, некалкулираните терапевски дози ја намалуваат преваленцата на релапс, но затоа, пак, појавата на ран хипотироидизам е почеста.

10. Vaskova O, Kuzmanovska S, Tripunoski T, **Stojanoski S**. Thyroid status and increased selenium intake. Abstract book, 17 th congress of the doctors of R.Macedonia. 2007: 161.

Публикацијата ја истражува областа на автоимуност на тироидната жлезда и ефектите на селеноензимите и нивните дејства врз метаболизмот на тироидните хормони и едновременно ја докажува модулаторната улога на нивото на селенот во серумот врз тип 1 јодотиронинската дејодиназа.

11. Loparska S, **Stojanoski S**, Ristevska N, Makazlieva T, Miceva Ristevska S, Pop Gjorceva D. Effects of levothyroxine therapy in reducing the volume of benign thyroid nodules. Abstract book. 3th Macedonian congress on endocrinology. 2008: 73-74.

Публикацијата презентира податоци кои одат во прилог на ефективността на супресивната терапија со лево-тироксин во смисла на редуцирање на растот на бенигните тироидни нодуси.

12. Ristevska N, **Stojanoski S**, Pop Gjorceva D, Miladinova D, Miceva Ristevska S: Clinical and pathological characteristics and treatment of thyroid carcinoma in Macedonia (2005-2009). Abstract book 3th Congres of surgeons of Macedonia Ohrid, 2010: 127.

Публикацијата претставува 5-годишна евалуација на клиничко патолошките карактеристики на тироидниот карцином во Македонија во периодот од 2005 до 2009 година и како заклучок укажува на фактот дека тироидниот карцином сеуште се открива доцна и во големи нодуси што наложува потреба од тотална тироидектомија и задолжителна радиојодна аблација.

13. Pop Gjorceva D, Miceva Ristevska S, Miladinova D, Ristevska N, **Stojanoski S**: SPECT scintigraphy: precise and more sensitive method in detection of small lesions of hepatic haemangiomas. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010; 37 (suppl 2- S333-S481): 334 .

Публикацијата ја потврдува супериорната улога на СPECT-сцинтиграфијата во детекција на хепаталните хемангиоми во однос на планарната сцинтиграфија, укажувајќи притоа на можноста за детекција на лезии со дијаметар од 1 до 2 см.

14. Ristevska N, Pop Gjorceva D, **Stojanoski S**, Ivkovski L, Angeleska M, Miceva Ristevska S, Antevski B: The usefulness of double-phase ^{99m}Tc-MIBI scintigraphy for preoperative localization of enlarged parathyroid glands. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010; 37 (suppl 2- S333-S481): 335.

Публикацијата ја потврдува неопходната улога на двофазната сцинтиграфија со МИБИ во протоколите за предоперативна локализација на зголемени паратироидни жлезди.

15. **Stojanoski S**, Pop Gjorceva D, Gruev T, Ristevska-Miceva S, Ristevska N: Impact of Thyroid Dysfunction on Serum Cystatin C, Serum Creatinine and Glomerular Filtration Rate. Maced J Med Sci. 2011; 4(1):25-30.

Публикацијата дава осврт на ефектите од тироидната дисфункција врз ГФР и нивото на серумскиот креатинин и серумскиот цистатин Ц, како и на првите искуства во процената на ГФР користејќи го биохемискиот параметар цистатин Ц кај посебни групи на испитаници.

16. **Stojanoski S**, Angeleska M, Pop Gjorceva D, Stojanoski S, Karagjozov M. Papillary thyroid carcinoma in accessory thyroid gland. Abstract book 3th congres of surgeons of Macecedonia 2010: 141.

Публикацијата дава приказ на редок случај на присуство на тироиден папиларен карцином во акцесорна тироидна жлезда и укажува на фактот дека тумефактите во латералната субмандибуларна регија на вратот можат да бидат акцесорно, ектопично тироидно ткиво и тие треба детално да бидат иследувани за исклучување на евентуален неопластичен процес.

17. Ristevska N, **Stojanoski S**, Angeleska M, Pop Gjorceva D: Detection of pathological axillar accumulation of ^{99m}Tc-MIBI during parathyroid scintigraphy. Abstract book. XVIII congress of the doctors of Republic of Macedonia Ohrid, 2011: 142

Публикацијата ја потенцира улогата на МИБИ-сцинтиграфијата во детекцијата на тумори – малигноми (акумулација во клетки со зголемена митохондријална активност) доколку при стандардна сцинтиграфија за детектирање на хиперфункционално паратироидно ткиво се детектира патолошка акумулација на радиотрасерот на дополнителна локализација.

18. Tripunovski T, Mathe D, Kuzmanovska S, Ugrinska A, Janoki G, Balogh L, **Stojanoski S**, Vaskova O. Evaluation of haemathological radio toxicity of Rhenium-188 hydroxyethylidene diphosphonate in animal model. Abstract book, Days of veterinary medicine 2010: 60.

Публикацијата укажува на фактот дека хематолошката радиотоксичност на рениум ^{188}Re е транзиторна и занемарлива, што го прави овој радиофармацевтик атрактивен за палијативен третман на примарни и метастатски коскени тумори.

19. Pop Gjorceva D, Vavlukis M, Ristevska N, Zdraveska-Kocovska M, Miladinova D, Majstorov V, **Stojanoski S**, Zdravkovska M, Ahmeti I. Assessment of Lower Limb Tissue Perfusion with Rest-Dipyridamol ^{99m}Tc -MIBI Scintigraphy in Nondiabetic and Diabetic Patients. Abstract book. 2nd Balcan Congress of Nuclear Medicine, Belgrade, 2013.

Трудот промовира нов методолошки пристап во евалуација на периферната артериска болест (ПАБ) како составен сегмент од еднодневен рест-дипиридамол ^{99m}Tc -МПС протокол за евалуација на коронарната артериска болест (КАБ). Иследувана е група на пациенти со и без дијабетес мелитус, двете со истовремено постоење и на други ризик-фактори за ПАБ. Резултатите укажуваат на почеста и понагласена афектираност на пациентите со дијабетес, со оваа васкулопатија, а самиот симултан методолошки приод овозможува истовремена проценка како на КАБ, така и на ПАБ.

20. Ristevska N, **Stojanoski S**, Pop Gjorceva D, Miladinova D, Angeleska M, Kocovska Zdraveska Hurthle Cell Carcinoma of the Thyroid Gland Concomitant with Hurthle Cell Adenoma and Follicular Adenoma M. Abstract book. 2nd Balcan Congress of Nuclear Medicine, Belgrade, 2013.

Прикажан е редок случај на конкомитантна појава на Хиртлов аденом со целуларни атипии и консеквентно постоперативен локален рецидив во резидуалното ткиво на Хиртлов карцином со фоликуларен аденом. Прецизна дијагностика на овие тироидни тумори е можна само со хистопатолошка анализа поради што при Хиртлова неоплазија со целуларни атипии, особено над 1 цм, индицирана е екстирпација или тотална тироидектомија зависно од класификационата група определена при тенкоиглена биопсија.

21. Ahmeti I, Ristevska N, Strateska Shubeska S, Pop Gjorceva D, **Stojanoski S**. Toxic Adenoma a Risk Factor for Thyrotoxic Heart Failure. Eur Thyroid J 2013;2(suppl 1):75-194.

Во публикацијата е претставен случај со задоцнета дијагностика и оттаму неадекватно лекување на пациент со тироиден токсичен аденом. Лекуван претходно со кардиолошка терапија поради срцевите тегоби, пациентот и по започнување на тиростатска терапија и постигнување еутиреотична состојба развива консеквентно миокардно оштетување и развој на кардиомиопатија, срцева слабост, атријален флатер и ангина пекторис.

22. D. Pop Gjorceva, M. Vavlukis, V. Majstorov, N. Ristevska, M. Zdraveska Kocovska, I. Ahmeti, **S.Stojanoski**, M. Zdravkovska. Rest-dypiridamol ^{99m}Tc -MIBI lower limb muscle perfusion scintigraphy and myocardial perfusion scintigraphy in non diabetic

and diabetic patients (one-day protocol). Journal of Nuclear Cardiology Supplement 2013; 20 (Suppl 1): S59

Публикацијата детално ги презентира можностите на еднодневниот рест-дипиридамо 99mTc-МИБИ протокол за евалуација на КАБ и ПАБ, кај пациенти со и без дијабетес мелитус, со истовремена подеднаква застапеност на другите класични ризик-фактори за овие заболувања во двете групи. Периферната артериска болест кај пациентите со дијабетес се одликува со почесто засегање и понагласена редуцирана перфузиона резерва како репрезент на ткивната ускулна перфузија, споредено со пациентите без дијабетес, а миокардната перфузиона сцинтиграфија детектира повисок сумиран стрес и рест скор, како и поголема застапеност на фиксни миокардни перфузиони дефекти кај пациентите со дијабетес.

23. M. Vavlukis, D. Pop Gjorcheva, V. Majstorov, N. Kostova, M. Zdraveska Kocovska, **S. Stojanoski**, M. Zdravkovska, I. Pejovska, N. Ristevska. Relationship between patients risk profile, myocardial and leg muscle perfusion obtained by rest-dipyridamol 99mTc-MIBI scintigraphy. Journal of Nuclear Cardiology Supplement 2013; 20 (Suppl 1): S60-61.

Публикацијата се осврнува, меѓу другото, и на хемодинамскиот одговор на дипиридамо 99mTc-МИБИ. Зголемената васкуларна крутост на периферните артерии и автономната дисфункција кај пациенти со дијабетес, резултира со присуство на помалку нус-ефекти карактеристични за вазодилаторен ефект на дипиридамо 99mTc-МИБИ, како и на помал степен на опаѓање на систолниот приситок.

24. N. Ristevska , D. Pop Gjorcheva , L. Todorovska , M. Vavlukis , I. Ahmeti , **S. Stojanoski**, M. Zdraveska Kocovska. Simultaneous evaluation of coronary and peripheral artery disease with 99mTc-MIBI scintigraphy in diabetic and nondiabetic patients. A pilot study. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2013; 40 (Suppl 2):S268-9.

Публикацијата детално ги евалуира параметрите на ткивната перфузија проценета со мускулна перфузиона сцинтиграфија на долните екстремитети со 99m Tc МИБИ, во мирување и оптоварување кај пациенти со и без дијабетес. Сите параметри на раната перфузија- процентот и времето на максималната акумулација на 99mTc МИБИ, како и параметрите на интерекстремитетна симетричност и перфузионата резерва на надколната и потколната јасно ги маркираат ткивните промени кај пациентите со дијабетес, со симетрично или асиметрично засегање.

25. M. Kochovska, V. Majstorov , V. Spasic Jokic , N. Ristevska , **S. Stojanoski** , A. Bogdanovska , D. Miladinova , O. Vaskova. Calculation of Effective Doses at Thyroid Cancer Patients Treated with 131I. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2014; 41 (Suppl 2):S537.

Трудот презентира нумерички калкулирани дози во абдоминалните органи – желудникот, дебелото црево, црниот дроб како и во белите дробови по апликација на радиојодна терапија како третман на болни со тироиден карцином и хипертироидизам.

2. Ас.д-р Тања Маказлиева

Биографски податоци - општи податоци за образованието

Ас. д-р Тања Маказлиева е родена 1979 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје, со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1997 година и дипломирала во 2003 година со просечен успех 9,06. Државниот испит го положила во мај 2005 година. Во 2006 година започнала специјализација по клиничка фармакологија и до 2008 година во рамките на специјализацијата реализирала турниси на повеќе клиници на Медицинскиот факултет. Од 2008 година е избрана за помлад асистент на Катедрата за патолошка физиологија на Институтот за патолошка физиологија и нуклеарна медицина „Академик Исак С. Таџер“, од кога активно е вклучена во наставата за студентите по медицина, стоматологија, фармација и тригодишните стручни студии за радиолошки технолози и високи стручни сестри. Во 2012 година се запишала на третиот циклус студии - на Школата за докторски студии по базична медицина. Во 2011 година започнала со специјализација по нуклеарна медицина, а со звањето специјалист се стекнала во 2013 година. Активно го познава англискиот јазик, а се служи и со италијанскиот јазик. Има солидно познавање од компјутерското работење и користењето на MS Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point) и интернет.

Наставно-образовна дејност

Во звањето помлад асистент по предметот патофизиологија е избрана во 2008 и реизбрана во 2011 година. Како помлад асистент по патолошка физиологија и како специјалист по нуклеарна медицина, таа повеќе години во континуитет, активно и самостојно учествува во изведувањето на практичната настава по предметите патолошка физиологија и нуклеарна медицина по студиските програми – општа медицина, стоматологија, фармација и тригодишните стручни студии за радиолошки технолози. Во изведувањето на наставата, ас. д-р Тања Маказлиева е исклучително одговорна, темелна и креативна, со забележителни способности и квалитети за пренесување на знаења и оспособување на студентите за практичните вештини од наведените области.

Научноистражувачка дејност и стручно усовршување

Во текот на студиите на Медицинскиот факултет, активно учествувала на 26. Интернационален медицински студентски научен конгрес, организиран од Асоцијацијата на студентите по медицина на Македонија (ММСА) во Охрид во 2003 година. Исто така, реализирала неколку едукативни престои во нуклеарномедицински центри, и тоа во јануари 2013 реализирала посета на ПЕТ центарот на St. Thomas' Hospital и на нуклеарномедицинскиот оддел на Guy's Hospital во Лондон. Во декември 2013 посетувала еднонеделна едукација организирана преку Интернационалната агенција за атомска енергија (IAEA) на тема SPECT/CT и PET/CT во хронични и онколошки заболувања, во Универзитетот во Пиза, Италија. Од 16. јуни до 16. јули 2014 година е одобрена и спроведена едномесечна едукација на тема: Клиничка апликација на PET/CT

дијагностика во Универзитетот „Alma Mater Studiorum“ во Болоња, Италија. Во април 2015 година активно учествувала на 58. Семинар на Европската школа за нуклеарна медицина, кој се одржал во Дебрецен, Унгарија, со тематика од областа на SPECT/CT и PET/CT во невролошки индикации, како и во септември 2015 година активно земала учество на 4. Балкански конгрес по нуклеарна медицина. Во текот на работата како лекар и лекар-специјалист, ас. д-р Тања Маказлиева практикува континуирана едукација од областите на нуклеарната медицина и дијагностиката и терапијата на тироидните заболувања. Особен интерес пројавува за нуклеарна онкологија и нуклеарна неврологија.

Стручни и научни трудови

Како автор и коавтор објавила повеќе трудови во домашни и странски научни списанија и учествувала на повеќе домашни и меѓународни конгреси и состаноци.

- I. Рецензирани трудови при изборот за помлад асистент во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 938 од 2008 година:
 1. **(Маказлиева) Лазаревска Т.**, Димишковска З., Димитров Г., *Mycoplasma hominis* и *Ureaplasma urealyticum* инфекции кај жената и нивното влијание во текот на бременоста, Клиника за гинекологија и акушерство, Скопје, 26. Интернационален медицински студентски конгрес, Охрид, Книга на апстракти: 35, 2003.
 2. Димишковска З., **(Маказлиева) Лазаревска Т.**, Димитров Г., Тестови за Human papilloma virus кај пациентки за атипични плочести клетки со неодредено значење (ASCUS) и плочести интраепителни лезии од низок степен (LGSIL), Клиника за гинекологија и акушерство, Скопје, 26. Интернационален медицински студентски конгрес, Охрид, Книга на апстракти: 40, 2003.
- II. Рецензирани трудови при реизборот за помлад асистент во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1001 од 2011 година:
 3. Лопарска С, Стојаноски С, Ристевска Н, **Маказлиева Т**, Мицева Ристевска С, Поп Ѓорчева Д: Effects of levothyroxine therapy in reducing the volume of benign thyroid nodules. Abstract book.3th Macedonian congress on endocrinology. 2008: 73-74.
 4. Ристевска Н, Стојаноски С, **Маказлиева Т**, Мицева Ристевска С, Поп Ѓорчева Д: Clinical features of De Quervain thyroiditis. Abstract book.3th Macedonian congress on endocrinology. 2008: 75.
- III. Коавтор на учебникот за средно стручно образование “Хигиена и микробиологија”, одобрен од рецензентска и Национална комисија при Министерството за образование и наука, 2010.

IV. Трудови за рецензија, поднесени на конкурсот за избор во звањето асистент-докторанд:

5. Јовановиќ Р, Петрушевска Г, Јаневска В, Угринска А, **Маказлиева Т**, Medullary thyroid carcinoma histotype frequencies, ki-67 and bcl-2 expression Институт за патологија, Медицински факултет, Скопје, Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина, Медицински факултет, Скопје, *Acta Morphologica* Vol.8(2), 2011.

Трудот прикажува податоци од спроведено реевалуирање на примероци од 20 случаи на медуларен тироиден карцином, со дополнително имунохистолошко боење со Ki-67 и Bcl-2 противтела, а во реевалуирањето биле вклучени: хистолошкиот поттип, типот на туморските маргини, експресијата на Ki-67 и Bcl-2. Статистички сигнификантна корелација е детектирана меѓу инфилтративниот тип на туморски маргини и поагресивен клинички тек на заболувањето.

6. Васкова О, Крстеска Р, Стојова М, Здравеска-Кочова М, **Маказлиева Т**, Црцарева Б, Кузмановска С, Мукаетова-Ладинска Е: Дејство на факторите на ризик како услов за активно стареење и превенција на деменција, Меѓународна конференција за активно стареење и меѓугенерациска солидарност, 19 Јуни 2012, Скопје.

Трудот претставува приказ на случај на пациент со присутни ризик фактори за развој на деменција, направен детален клинички преглед и мозочна перфузиона скенографија. Дискутирани се различните генетски фактори, како и факторите на околината кои имаат влијание во развој на невордегенеративна деменција.

7. Ангелеска М, Ристевска Н, **Маказлиева Т**, Антевски Б, Богдановска А, Мицева Ристевска С, The role of ^{99m}Tc-MIBI imaging in determining the type of thyroid surgery 2nd Balcan Congress of Nuclear Medicine, 8-12 мај 2013, Белград.

Трудот ја анализира улогата на ^{99m}Tc-MIBI скенографијата, како едноставна и корисна дијагностичка алатка за проценка на метаболичната активност на јазли во тироидната жлезда, како и улогата во определувањето на типот на хируршката интервенција која ќе се спроведе.

8. **Маказлиева Т**, Васкова О, Црцарева Б, Здравеска-Кочова М, Крстеска Р, Стојова М, Мукаетова-Ладинска Е: Скенографска евалуација на деменции, V македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, 22-26 мај 2013, Охрид.

Трудот претставува приказ од методолошки аспект на СPECT ^{99m}Tc-НМРАО мозочната перфузиона скенографија во дијагностика на пациентите со деменција, со анализа на скенографските наоди и укажување на корисноста од комплементарниот пристап на работа и вклучување на оваа дијагностичка метода во препораките за дијагностика и диференцијална дијагноза на невордегенеративните деменции.

9. Мукаетова-Ладинска Е, Крстеска Р, Васкова О, **Маказлиева Т**, Тсолаки М, Dementia and Depression in Older Adults: A Southeast European Perspective: Summary

of a Dementia Psychogeriatric Symposium held in Ohrid, 23 Maj 2013 [Journal of Alzheimer's disease: JAD](#) (Impact Factor: 4.17). 04/2014.

Публикацијата претставува сумарен извештај од последниот одржан симпозиум за деменција и депресија, со заклучок за недостаток од соодветни психогеријатриски центри и соодветни институции во земјите од Југоисточна Европа, со недоволно епидемиолошки податоци за лица со деменција, како и потребата од развивање на соработка и поддршка меѓу поединците кои работат на соодветната проблематика, со цел подобрување на дијагностиката и следењето на оваа категорија пациенти.

10. Црцарева Б, Васкова О, Самарџиски М, Угринска А, **Маказлиева Т**, Миладинова Д: Сцинтиграфска евалуација на скелетни инфекции и инфламации со радиоактивно обележани моноклонални противтела: Приказ на случај, *Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica*, 12/2014.

Публикацијата претставува приказ на случај на рецидивантен остеомиелит на дијафизата на фемурот, иследувана со морфолошки и функционални визуелизациони дијагностички методи и направена компаративна анализа, која укажува на супериорност на сцинтиграфската евалуација со примена на радиоактивно обележани моноклонални противтела во однос на другите сликовни дијагностички модалитети во потврдување на дијагнозата, особено во насока на разликување на инфекција од стерилна инфламација.

11. **Makazlieva T**, Vaskova O, Crcareva B, Zdraveska-Kocova M, Krsteska R, Stoeva M, Mukaetova-Ladinska E: Our preliminary experience with SPECT ^{99m}Tc-HMPAO Brain perfusion scans in diagnosis of dementia. *Acta morphol.*2015; Vol.12(1): 22-28.

Публикацијата ги претставува прелиминарните резултати од примената на SPECT ^{99m}Tc-HMPAO мозочната перфузиона скенографија во дијагностика на пациентите со деменција, со цел да се анализираат резултатите од невровизуелизационата метода како комплементарна дијагностичка алатка на клиничките критериуми за невродегенеративни деменции според МКБ-10.

ЗАКЛУЧОК

Комисијата ги разгледа приложените документи на пријавените кандидати за избор во звањето асистент - докторанд по предметот патолошка физиологија и по анализа на документите констатира:

Ас.д-р Синиша Стојаноски и ас. д-р Тања Маказлиева ги задоволуваат формалните услови за избор во звањето асистент - докторанд пропишани со Правилникот на Медицинскиот факултет, односно имаат адекватно високо образование, запишани се на докторски студии, имаат положено специјалистички испит од областа на нуклеарната медицина, активно се служат со најмалку еден странски светски јазик, имаат солидно познавање и можат да се служат со компјутерските програми MS Office (Microsoft Word, Microsoft Exel, Microsoft Power Point) и со интернет. Кандидатите имаат долгогодишно

искуство во изведувачето на практичната настава по предметите патолошка физиологија и нуклеарна медицина. Студентите во евалуацијата одлично ја оценуваат нејзината наставна работа како и комуникациските вештини. Покажува несомнен интерес за научноистражувачка работа како автори и коавтори на повеќе објавени трудови и учества во повеќе конгреси и состаноци. Со своето континуирано научно и стручно усовршување, со учеството во научни и стручни семинари и работилници, покажуваат стремеж кон постојано освојување на нови знаења од областа на патофизиологијата и нуклеарната медицина.

Затоа, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ги усвои рецензијата и да ги избере ас.д-р Синиша Стојаноски и ас. д-р Тања Маказлиева во звањето асистент - докторанд по предметот патолошка физиологија на Медицинскиот факултет во Скопје

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева _____ с.р.
2. Проф. д-р Даниела Миладинова _____ с.р.
3. Доц. д-р Венјамин Мајсторов _____ с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТИ-ДОКТОРАНДИ ПО ПРЕДМЕТОТ ПСИХИЈАТРИЈА И МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“ од 23.6.2015 година, за избор на асистенти-докторанди по предметот психијатрија и медицинска психологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-3158/56, донесена на редовната седница одржана на 9.7.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Антони Новотни, проф. д-р Бранислав Стефановски и проф. д-р Димитар Боневски.

На објавениот конкурс за избор на асистенти-докторанди по предметот психијатрија и медицинска психологија, во предвидениот рок се пријавија д-р Елизабет Мицева Величкоска, д-р Ана Филиппче, д-р Вилма Виденова и д-р Зоја Бабинкостова.

Кандидатката д-р Зоја Бабинкостова, своеволено со писмена изјава, ги повлече документите од конкурсот.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Д-Р ЕЛИЗАБЕТ МИЦЕВА ВЕЛИЧКОСКА

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Елизабет Мицева Величкоска е родена на 26.10.1967 година во Скопје, Република Македонија каде што завршила основно и средно училиште со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1986 година а дипломирала во април 1993 година со просек 9,4. Од 2011 година студент е на трет циклус-докторски студии на студиската програма медицина, потпрограма: психијатрија.

Одлично го владее англискиот јазик. Своето познавање на англискиот јазик го потврдува со положен Кембриџ-тест за Б2-ниво организиран од страна на Британскиот совет во Скопје, во април 2015 година. Со овој резултат се стекнува со Кембриџ-сертификат - First Certificate in English (FCE) од University of Cambridge

(ESOL Examinations) за познавање на англискиот јазик на ниво Б2 според Common European Framework of Reference for Languages (CEFRL).

Од октомври 1995 година е во редовен работен однос на Универзитетска клиника за психијатрија. Во 1996 година започнала со специјализација по предметот психијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје. Специјалистичкиот испит го положила во месец јуни 2000 година. Својот интерес, работа и стручно усовршување го насочува кон невротските растројства работејќи на Одделот за неврози, невротски состојби и гранични случаи, а во ноември 2014 година

назначена е за раководител на Отсекот за анксиозни, со стрес поврзани и соматоформни растројства на истиот Оддел. Нејзиниот стручен и научен интерес опфаќа едукативни семинари и дипломи од областа на психијатријата и психотерапијата. Од 2009 година е супспецијалист во областа на психотерапијата.

Едукативна дејност

Во периодот 1997-2009 година, како помлад асистент и асистент, активно е вклучена во наставната дејност по предметот психијатрија и медицинска психологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Од 2011 е вклучена во наставата по истиот предмет како стручен соработник. Истата година е вклучена во едукацијата на лекарите од примарната здравствена заштита од областа на менталното здравје, организирана од страна на СЗО. Вклучена е во едукацијата на лекарите на специјализација на Клиниката, како и на психолози специјализанти по предметот медицинска психологија. Активно учествува во презентации на случаи, судско медицински предмети, новости од областа на психијатријата, едукативни предавања и семинари организирани од Катедрата при Клиниката за психијатрија, како и наочани тематски предавања на состаноците на Здружението на психијатри на РМ. Во изведувањето на наставата покажува темелност и креативност.

Научноистражувачка дејност

Д-р Елизабет Мицева Величкоска е активно вклучена во научноистражувачката работа на Клиниката на која работи. Во 2011 година учествува во Bridge I Study: Characteristics of Undiagnosed Bipolar Disorders in Patients with a Major Depressive Disorder, Archives of General Psychiatry. Вклучена е во научноистражувачката работа за својата докторска теза. Како автор и коавтор учествува на повеќе домашни и меѓународни симпозиуми, конференции, конгреси

и работилници од областа на психијатријата со трудови, презентации и предавања.

За овој избор ги пријави следниве трудови:

1. Our clinical experience with metabolic effects of olanzapine, MicevaVelickovska E., CalovskaSamardjiska V., Manuseva N., Stefanovski B., Novotni A., **Bajraktarov S.**, Congress of ECNP , Istanbul 2009, p.3.c.303.

Оланзепинот е доста употребуван антипсихотик, со докажана терапевтска ефикасност, но и со несакани метаболички ефекти, пред се зголемување на телесна тежина и појава на дијабетес мелитус тип 2. И со ова истражување се потврдуваат овие наоди, со зголемување на тежината кај пациентите од 3,38% по шестмесечен третман. Психоедукацијата, со диететски совети и физичка активност, претставува примарна превентивна мерка за намалување на овие несакани ефекти.

2. Анксиозност кај членовите на семејствата на пациенти со дијагностициран Херeditарен Ангио Едем, **Мицева Величкоска Е.**, Манушева Н., Гривчева В.,Новотни А.,Чаловска Самарџиска В., Бајрактаров С.,Пакетчиева К., V-ти македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, 22-26 мај 2013.

Болеста на најблискиот кај поединецот може да предизвија состојба на анксиозност и нејзина манифестација. Со ова истражување се потврди дека практичната примена на психотерапевтскиот пристап и групната терапија во соматската медицина доведува до мелиорација на психичките симптоми на анксиозност и депресивност кај членовите на заболениите истовремено предизвикувајќи услови за подобар квалитет на живот. Во истражувањето биле употребени клинички скали за проценка на анксиозност и депресивност.

3. Clozapine во третманот на суицидалното однесување кај пациентка со шизоафективно растројство, **Мицева Величкоска Е.**, Манушева Н., Новотни А.,Чаловска Самарџиска В., Бајрактаров С.,Пакетчиева К., Савевска А., Новотни Г., Боневски Д., V македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, 22-26 мај 2013.

Clozapine е често употребуван антипсихотик во психијатриската практика кој со ова истражување се покажал како супериорен во третманот на депресивен тип на шизоафективно растројство во правец на редукција истовремено и на психотичната симптоматологија и на суицидалноста. Со споменатото се намалил и бројот на хоспитализации кој суицидалното однесување го условува.

4. Влијанието на психосоциотераписките активности во подобрувањето на целокупното функционирање кај пациенти со шизофрено растројство, Арсова С., Вујовиќ В., Герасова В., Новотни А., Бајрактаров С., **Мицева Величкоска Е.**, Бабинкостова З., V македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, 22-26 мај 2013.

Целите на ова истражување се да се проследи подобрувањето во функционирањето кај пациенти со шизофренија со редовна фармаколошка терапија преку спроведување на психосоциотераписки активности во времетраење од 6 месеци. Во истражувањето биле вклучени испитаници од дневно болнички и амбулантски третман. Резултатите го потврдуваат значителното подобрување на психосоцијалното функционирање кај испитаниците со шизофренија дневно болнички третирани.

5. Case report of a Schizophrenia patient resistant to treatment, Чаловска Самарџиска В., Манушева Н., **Мицева Величкоска Е.**, Новотни Г., Бајрактаров С., Пакетчиева К., Полазаревска М., Бабинкостова З., V-ти македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, 22-26 мај 2013.

Целта на трудот беше да се прикаже случај на 37 - годишна пациентка со дијагностицирана шизофренија, резистентна на терапија со типични и атипични невролептици, давани во различни фази на болеста и во различни дози. По вклучувањето на Clozapine во терапијата се постигна стабилна ремисија во правец на редукција на позитивната симптоматологија, негативната симптоматологија како резултат на долгогодишен период на болест и, на крај, подобрување на квалитетот на живот.

6. Влијание на растројствата на спиење врз здравјето на работниците со ирегуларно работно време, Бајрактаров С., Новотни А., Герасова В., **Мицева Величкоска Е.**, Манушева Н., Арсова С., Чаловска Самарџиска В., Филипче А., V македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, 22-26 мај 2013.

Истражувањето кое било спроведено кај лица со ирегуларно работно време вклучувајќи ги и ноќните смени го потврдија негативното влијание на сменската

работа не само врз здравјето на работниците, туку и врз нивното секојдневно социјално функционирање.

7. Електромагнетна стимулација-нов метод во третман на депресијата, Бајрактаров С., Новотни А., **Мицева Величкоска Е.**, Манушева Н., Арсова С., Чаловска Самарџиска В., Филипче., Новотни Г., V македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, 22-26 мај 2013.

Апликацијата на третманот со репетитивна транскранијална магнетна стимулација потврди значително подобрување на депресивната симптоматологија кај групата испитаници која вклучувала 34 пациенти кај кои медикаментозната терапија не резултирала квалитетна ремисија. Со спроведеното истражување се потврда на терапевтската употреба на оваа метода.

8. Дијагностичка примена на ЕЕГ кај деменција –приказ на случај, Манушева Н., **Мицева Величкоска Е.**, Арсова С., Чаловска Самарџиска В., Новотни Г., V-ти македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, 22-26 мај 2013.

Целите на истражувањето беа да се прикаже потребата од почеста употреба на ЕЕГ како неинвазивен метод кај пациентите со психооргански синдром. Во дадениот случај на пациентка со дијагностицирана деменција ЕЕГ - наодот покажал присуство на тета - дизритмична активност што индицираше итен КТМ-наод кој, освен кортикални редуktivни промени укажа на постоење на субдурален хематом. Едноставен и неинвазивен, ЕЕГ - методот се покажа како корисен во откривањето на можни компликации или прогресија на дементниот процес.

9. Психичкиот фактор и кожните промени, **Мицева Величкоска Е.**, Докторски студии по медицина, Универзитет С. Кирил и Методиј, Медицински факултет - Скопје, 15.11.2013 год.

Уртикаријалните ерупции и нивното пролонгирано времетраење кај испитуваниот субјект укажуваат на фактот дека примената на конзервативна медикаментозна терапија, без можноста за препознавање на психолошките и емоционални индикации и импликации на кожната болест, не го дава очекуваното подобрување.

10. Main effects of sleep disorders related to shift work—opportunities for preventive programs, (EPMA Journal DOI 10.1007/s13167-011-0128-4), S.Bajraktarov, **MicevaVelickoska E.**, 2011.

Во овој труд се евалуираат здравствените проблеми кои се појавуваат кај лица кои работат со ноќни смени, пред се поради неможноста за квалитетен сон после ноќна смена. Неколку области се поврзани со работа во ноќни смени, како, на пример, во здравството, и таквата работа е асоцирана со поголем број на несреќи на работно место. Работата со ноќни смени е асоцирана со поголема зачестеност на растројства на спиење, ментални растројства, кардиоваскуларни болести, почести отсуства од работа. Во развиените земји, околу 20% од вработените лица работат со ноќни смени. Се препоставува дека 2-5% од популацијата има некаков вид на растројство на спиење поради ноќни смени. Истражувањата покажуваат и дека кај нив здравствените трошоци се повисоки за 25%, и имаат во просек 4-5 дена годишно повеќе отсуства од работа. Искуствата од развиените земји покажуваат дека програмите за промоција и превенција имаат најефикасно влијание врз подобрувањето на здравјето кај овие лица.

11. ТРЕТМАН СО СЕРТРАЛИНЕ (АСЕНТРА) И ОЛАНЗАПИНЕ (ЗАЛАСТА) КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПАНИЧНО РАСТРОЈСТВО Хаџи-Анѓелковска Арсова С., Хаџи-Анѓелковски Ѓ., Геразова В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., **Мицева Величкоска Е.**, Бајрактаров С., Алексовска Љ. ЈЗУ Психијатриска болница “Скопје” - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, Медицинска служба Аеродром „Александар Велики“, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2009.

Во ова истражување се вклучени 15 пациенти со Дг.Ф41(панично растројство), кои биле третирани со ССРИ (сертралине) и атипичен антипсихотик (оланзапине). Биле употребени се две скали (ХАС за анксиозност и ХАМД за депресивност). Резултатите покажувал супериорност на ефикасноста во изборот на овој вид терапија кај ова растројство, и тоа во однос на намалувањето на анксиозноста, подобрувањето на расположението и функционалноста.

12. ЕФИКАСНОСТ НА ТЕРАПИЈА СО РЕПЕТАТИВНА ТРАНСКРАНИЈАЛНА МАГНЕТНА СТИМУЛАЦИЈА (РТМС) КАЈ ДЕПРЕСИВНИ РАСТРОЈСТВА Бајрактаров С., Рихтер Соколовска К., Новотни А., Боневски Д., Вујовиќ В., Манушева Н., **Мицева Величкоска Е.**, Чаловска Самарџиска В. ЈЗУ

Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, Психијатриска клиника “Нинберг” , IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2009.

Транскранијалната репетитивна магнетна стимулација претставува иновативен метод со кој се модулираат невробиолошките, физиолошките и психолошките функции на мозокот. Иако магнетната стимулација важи како метода за лекување на депресија која е резистентна на терапија, најновите студии покажуваат дека методот на репетитивна транскранијална магнетна стимулација може да се користи како “add-on” терапија и кај примарните облици на депресија. Методот на транскранијална репетитивна магнетна стимулација успешно се користи во терапијата на депресивните заболувања поради што депресијата претставува прва индикација за терапија со рТМС. Најдобри евалуирани податоци и публикувани студии постојат во областа на терапијата на депресијата. Објавени се вкупно над 85 публикации, од кои 15 ги исполнуваат критериумите за рандомизирани контролирани студии и метаанализи. Најголемиот дел од овие клинички студии укажуваат на сигнификантно подобрување на депресивните симптоми. Актуелно постојат најмалку четири метаанализи кои ја утврдуваат ефикасноста на методата во терапијата на депресивните заболувања.

13. ОЛАНЗАПИН ВО ТРЕТМАНОТ НА ССРИ РЕЗИСТЕНТНИ ОПСЕССИВНО КОМПУЛСИВНИ РАСТРОЈСТВА, **Мицева Величкоска Е.**, Новотни А., Филипче А., Чаловска Самарциска В., Манушева Н., Мицев В., Арсова С., Бајрактаров С. Универзитетска клиника за психијатрија, Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2009.

ССРИ се покажаа како прв третман од избор при третманот на опсесивно компулзивните растројства, но при резистентни состојби, аугументацијата или монотретманот со атипични антипсихотици е третман кој покажува значителни резултати. 18 пациенти биле вклучени во студија со скали од 18ПФ. Кај 15 пациенти било постигнато подобрување, што покажува дека оваа комбинација е третман од избор во вакви состојби.

14. СТИГМА ЗА МЕНТАЛНАТА БОЛЕСТ - НЕОПХОДНОСТ ОД ПРОГРАМИ ВО ЗАЕДНИЦАТА Бајрактаров С., Белевска Д., Боневски Д., Ортаков В., **Мицева Величкоска Е.**, Арсова ХаџиАнѓелковска С., Кузмановска Г. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија - Скопје, ЈЗУ Психијатриска болница

“Скопје”- Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2009.

Имплементирањето на програми за подигнување на свеста на менталната болест води кон хуманизирање на општеството и подобрување на јавниот став кон лицата со ментални болести. Направена е компаративна анализа кај 100 испитаници со два прашалника за стигма. Истражувањето покажа дека за подобрување на состојбата неопходен е мултисекторски пристап, со имплементација на долготрајни едукативни програми.

15. **СТИГМА ЗА МЕНТАЛНАТА БОЛЕСТ - НЕОПХОДНОСТ ОД ПРОГРАМИ ВО ЗАЕДНИЦАТА** Бајрактаров С., Белевска Д., Боневски Д., Ортаков В., **МицеваВеличкоска Е.**, Арсова ХаџиАнѓелковска С., Кузмановска Г. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, ЈЗУ Психијатриска болница “Скопје”-Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2009.

Имплементирањето на програми за подигнување на свеста на менталната болест води кон хуманизирање на општеството и подобрување на јавниот став кон лицата со ментални болести. Направена е компаративна анализа кај 100 испитаници со два прашалника за стигма. Истражувањето покажа дека за подобрување на состојбата неопходен е мултисекторски пристап, со имплементација на долготрајни едукативни програми.

Стручно-апликатива дејност: публикации (книги)

Д-р Мицева Величкоска има дадено придонес во преводи и стручно редактирање на книги од областа на психијатријата, и тоа:

1. Kaplan&Sadocks Comprehensive Textbook of Psychiatry, Vol.1, English edition (погл.6.1).

2. Д-р Ана Филипче

Биографски податоци

Кандидатката Филипче Јордан Ана е родена на 23.4.1977 год. во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех. Во учебната 1995/1996 се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје, а во 2001 година дипломирала со просечен успех 9,75. Во 2002 година, по завршениот докторски стаж го положила државниот испит, со што се стекнала со лиценца за работа. Вработена е на Клиниката за психијатрија од 2002 година. Во текот на студиите, како автор и коавтор учествувала во изработката на стручни трудови и на повеќе меѓународни и домашни конгреси и симпозиуми. Во периодот 1.11.2005 - 1.5.2006 била на 6-месечен стручен престој во Институтот за ментално здравје во Белград во Дневната болница за неврози. Активно го зборува англискиот јазик што го потврдува со Б2 Кембриџ сертификат добиен во 2012 година од Британскиот совет во Скопје. Поседува солидни знаења од италијанскиот јазик и ги владее компјутерските техники, за што доставува и уверенија.

Ги посетувала и успешно ги завршила семинарите за кризни состојби и превенција на самоубиства, психодрама и превенција на злоупотреба на деца. Ги завршила првата и втората година од едукацијата по семејна терапија и продолжува континуирано да се едуцира во таа област. Во 2011 година започнала едукација по когнитивно - бихејвјорална терапија и продолжува со едукација. Во 2013 година реализира едномесечен престој на Клиникум Норд во Нирнберг каде што стекнува теоретски и практични познавања за апликација на транскранијална магнетна стимулација и Light - терапија.

Едукативна дејност и научноистражувачка дејност

За помлад асистент била избрана во 2005 година, а реизбрана 2008 година. За асистент по предметот психијатрија е избрана во 2010 година. Активно е вклучена во едукативната работа со студенти и специјализанти.

Во 2009 година го положила специјалистички испит по специјалноста психијатрија и се стекнала со звањето специјалист по психијатрија. Понатаму своите интереси ги насочува во областа на афективните растројства. Од 2011 година е студент на трет циклус - докторски студии на УКИМ - програма медицина, потпрограма психијатрија.

За овој избор ги пријавува следниве трудови:

1. Pharmacogenetisc and antypsychotis treatment response

Zorica Naumovska, Aleksandra K Nestorovska, Ana Filipce, Zoran Sterjev, Aleksandar Dimovski, Ljubiva Sutirkova

Во трудот се зборува за предиктивната моќ на фармакогенетските тестирања во селекција на антипсихотичните лекови и третман според генетскиот профил на пациентот.

2. Genotype variability and Halotype Profile of ABCB1(MDR!) Gene polymorfisms in Macedonia populations

Zorica Naumovska, Aleksandra K Nestorovska, Zoran Sterjev, Ana Filipce, Aleksandar Dimovski, Ljubiva Sutirkova

Целта на трудот е да се евалуираат најчестите АБЦБ1 - полиморфизми во популацијата на Р. Македонија и да се споредат со глобалните резултати добиени од различни етнички популации. Добиените резултати би помогнале во предикција на различен одговор на третманот.

3. Ас. д-р Вилма Виденова

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ас. д-р Вилма Виденова е родена на 20.6.1969 година во Скопје, Република Македонија. Основно и средно образование завршила во Скопје со континуиран одличен успех. На 13.6.1994 дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје со просечен успех 8,7. На постдипломски студии била во периодот 1996-1997 година. На специјализација по психијатрија била во периодот 1996-2000. Работи како

доктор-специјалист по психијатрија во ЈЗУ Психијатриска болница „Скопје“ во Скопје, каде што е вработена од октомври 1995 година и распределена е на работното место раководител на женското одделение за ургентна психијатрија.

Има одлично познавање на англискиот јазик што го потврдува со Б2 - Кембриџ сертификат, добиен во 2012 година од Британскиот совет во Скопје. Исто така има добро познавање на францускиот јазик.

Активно учествувала на бројни семинари и конгреси во земјата и во странство.

Учествувала на Салцбург Корнел - семинарот за психијатрија, одржан во Сацбург, Австрија, во периодот 25 април-1 мај 2003.

Учествувала на Интернационалната тренинг програма за обука „Промоција на здравјето, квалитетот на живот и добросостојба, во организација на INIA, Обединети нации, одржан во Слиема, Малта, во периодот 6-17 мај 2013 година.

Учествувала на ECNP - семинар по невропсихофармакологија, во организација на Европскиот колеџ по невропсихофармакологија, одржан во Берово, Република Македонија, во периодот 4-6 април, 2014 година.

Била на стручно усовршување во странство од областа на биолошката психијатрија-Фармакотераписки пристап во ургентната психијатрија, на Истанбул универзитетот во Истанбул, Турција, во периодот 2 јуни-4 јули 2014 година.

Едукативна дејност

За помлад асистент по предметот психијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје е избрана во 2004 година, со што се вклучи во практичната настава за студентите на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет. Во 2011 година е избрана за асистент по предметот психијатрија.

Научноистражувачка дејност

Во периодот декември 2000-мај 2001 година престојувала на Колумбија - универзитетот и на Психијатрискиот институт во државата Њујорк, како соработник во студии за невропатологија на шизофренијата и студии за истражување на суицидот и депресијата.

Претходно рецензирани се вкупно 32 труда во Билтенот на УКИМ, и тоа: Билтен бр. 8448/2004 (рецензиран е 1 труд), Билтен бр. 917/2007 (рецензирани се

15 труда), Билтен бр.960/2009 (рецензирани се 5 труда) и Билтен бр.1003/2011 (рецензирани се 11 труда).

За овој избор ги пријави следниве трудови:

33. Zivadinovic J, Papazova M, Lazarova D, Matveeva N, Dodevski A, Zafirova B, Videnova V, “Kontakt so kadaveri vo tek na medicinskata edukacija”, Acta Morphologica Vol.6 (1) 2009, p.11-16

Целта на оваа студија е да се прикажат анксиозноста и другите реакции на студентите во тек на работа со кадавери.

Испитувањето е направено со анкета која опфаќа три типа на прашања. Анкетирани се 206 студенти од прва година на Медицинскиот факултет во Скопје, во текот на практичната настава по предметот анатомија, во учебната 2004/05.

Резултатите од испитувањето покажаа дека во однос на анксиозното расположение доминира умерено чувство на анксиозност кај 36% од испитаниците

34. Isjanovski Viktor, Vukovic Vilma, Hadjihamza Kadri, Pejaska-Gerazova Vesna, Raleva Marija “Some characteristics of patients with schizophrenia who attempted suicide”, Прилози, Одд.биол.мед.науки, XXXI/2(2010), 183-193

Студијата вклучува 80 пациенти заболени од шизофренија, од нив 17,5% (14) се со обид за самоубиство. Социодемографските и клиничките податоци се дескриптивно прикажани како проценти.

Врз основа на добиените карактеристики на заболениите од шизофренија со обиди за самоубиство добивме еден типичен профил: средовечни пациенти (просек 44,7 години), самци (71,4% не се женети/мажени, живеат сами 35,7%), невработени - 87,5%, повеќекратно хоспитализирани, со историја за претходни обиди за самоубиство - 50%.

35. Мирчевска Д, Зафировска Е, Виденова В, Исјановски В „Застапеност на артериската хипертензија кај болни со мултиинфарктна деменција“, XVIII конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Зборник на апстракти 2011, стр.29-30.

Мултиинфарктната деменција (МИД) е еден вид на васкуларна деменција. Со цел да се одреди улогата на артериската хипертензија како ризик - фактор при МИД, направена е анализа на истории на болеста на 45 пациенти во ЈЗУ Психијатриска болница „Скопје“. Дијагнозата МИД е поставена со користење на модифицираниот исхемичен скор на Loeb и Gandolfo ,кој содржи 5 параметри, а има вредност од 5 до 10.

Од анализираните случаи, дијагнозата МИД е поставена кај 21 (46%).Од нив, 18 (86%) ја имаат артериската хипертензија како фактор на ризик.

36. Зафировска Е, **Виденова В**, Мирчевска Д, Лазарова В, Зафировска Л, Пејоска Ј, Зафировски М, Исјановски В „Третман на органски психосиндром“ XVIII конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Зборник на абстракти 2011, стр.111

Со цел да се прикаже потребата од интегрален третман на менталните алтерации од самиот почеток на лекувањето, анализирани се истории на болест на 175 пациенти во ЈЗУ Психијатриска болница „Скопје“, со акутен церебрален инсулт и инсулт со секвели. Кај 78 пациенти, психофармаколошкиот третман бил започнат веднаш, додека кај 97 пациенти третманот бил задоцнет, со развој на органски психосиндром. Добиените резултати упатуваат на заклучок дека терапијата на органскиот психосиндром мора да биде поливалентна и навремена.

37. **Виденова В**, Зафировска Е, Исјановски В, Мирчевска Д, Зафировска Л, Стефановска Т. „Хипертензија кај психијатриски болни“ , XVIII Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Зборник на апстракти 2011,стр. 134.

Хипертензијата се јавува како коморбидна состојба кај психијатриските пациенти. Најчесто хипертензијата останува недијагностицирана и нетретирана се до моментот на хоспитализација на болниот. При испитување на 30 пациенти од женски пол хоспитализирани во ЈЗУ Психијатриска болница „Скопје“ кај 6 е дијагностицирана хипертензија. Психијатриските пациенти не обрнуваат доволно внимание на своето соматско здравје. Од тие причини, бројни соматски состојби, вклучувајќи ја и хипертензијата, остануваат долго време недијагностицирани, што претставува фактор на ризик за натамошни компликации.

38. **Videnova V**,Pejkovska_Dimovska S, Zafirovska L, Isjanovski V, Zafirovska E,Mircevska D “Obsessive-compulsive symptoms in patients with schizophrenia” , Psihijat.Dan. Suppl./2012/44/197-198.

Присуството на опсесивно компулсивни симптоми (ОКС) е често кај пациентите со шизофренија.

Целта на истражувањето е да се утврди влијанието на опсесивно компулсивните симптоми врз тежината на психотичните симптоми кај пациенти со шизофренија.

Во студијата се вклучени 20 пациенти со дијагноза шизофренија, поделени во две групи, група 1 (N=12) без ОКС, и група 2 (N=8) со ОКС (проценети со користење

на Yale –Brown Obsessive Compulsive Scale (Y-BOCS). Тежината на психотичните симптоми е проценета со употреба на Positive and Negative Syndrome Scale (PANSS). Присуството на ОКС е асоцирано со поголема тежина на глобални, позитивни и негативни психотични симптоми (тотален PANSS скор над 70), што упатува на потребата од специфични третмански опции кај овие пациенти.

39. S. Pejkovska-Dimovska, **V.Videnova**, V.Najdenova-Ugrinovska “Attitudes toward maintenance therapy among schizophrenia outpatient”, EurNeuropsychopharmacol.2014;24(Suppl 2):S499

Позитивните ставови кон терапијата на одржување се важен фактор за комплајанса кон третманот кај пациентите со шизофренија. Негативните ставови кон лековите се поврзани со поголем ризик од не-комплајанса и можен предвиден ризик од релапс. Психоедукативни интервенции предвидени за зголемување на увидот заедно со фармакотерапијата можат да помогнат во формирање на позитивни ставови кон лековите и подобрување на атхерентноста кон лековите кај пациентите со шизофренија. Околината на пациентот и терапискиот договор исто така влијаат на подобра комплајанса кон лековите кај долготрајниот третман.

40. **V.Videnova**, B.Stefanovski, E.Zafirovska, V.Isjanovski “Association between atypical antipsychotic drugs and qt interval prolongation”, Engrami vol.33,oktobar-decembar 2011,broj4,suplement1,str.201

Пациентите со психијатриски растројства често се под зголемен ризик од развој на продолжен QT - интервал.

Испитувани се две групи на хоспитализирани пациенти од женски пол со дијагноза шизофренија, третирани со монотерапија со атипичен антипсихотик

(risperidone, olanzapine или clozapine).Групата 1 ја сочинувале седум агитирани пациенти, а групата 2 ја сочинувале седум неагитирани пациенти. Електрокардиограм (ЕКГ) бил направен пред почетокот на третманот и по втор пат по една недела од терапија со комплетна доза. Два пациента од групата 1 го надминале прагот на гранична вредност на QT интервалот (450 ms) додека во Групата 2 немало пациенти со продолжен QT - интервал. Се препорачува внимателно ЕКГ - мониторирање, особено кај агитирани пациенти кои примаат атипични антипсихотици.

41. V.Isjanovski, T.Novotni, N.Simonovski, **V.Videnova** “Patients with schizophrenia who attempted suicide”, Engrami vol.33,oktobar-decembar 2011,broj4,suplement1,str.112

Според карактеристиките на пациентите со шизофренија кои имале обид за суицид, тие имале историја за суицидални обиди, параноидна шизофренија, се обиделе да се самоубијат со насилни методи по повеќе од три недели од болничкиот третман и надвор од болница.

Успехот на психијатрискиот третман е во перцепцијата на легалните и медицински аспекти на суицидот како и нивното ефикасно балансирање.

42. Isjanovski V, **Videnova V**, Arsova S, Hadzihamza K, Stefanovski B „Socio-epidemiological characteristics of patients with schizophrenia who attempted suicide“, V македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, Охрид, РМ, 22-26 мај, 2013, Зборник на абстракти, Македонски медицински преглед, год: 83 (супл.83), стр.60-61, 2013.

Шизофренијата е една од најкомплексните ментални болести. Суицидот е главна причина за прерана смрт кај шизофренијата. Приближно 10% од сите пациенти со шизофренија извршуваат суицид, 20-42 % имаат обид за суицид, а 60-80 % имаат суицидални мисли. Ниските примања и сиромаштијата го зголемуваат ризикот и имаат улога во суицидалните обиди а од друга страна пак тие го одложуваат и времето на дијагностицирање и третман.

43. Филовска В, Јаковчевска-Кујундиска М, Крстевска Р, **Виденова В**,Лазарова В, Димова О “Атхерентност кон медикаментозен третман кај психијатриска популација”, V Македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество,

Охрид, РМ, 22-26 мај, 2013, Зборник на апстракти, Македонски медицински преглед, год: 83(супл.83),стр.99, 2013

Во психијатриската практика се следи подобрувањето во фармаколошкиот третман што се должи на подобра толеранција кон медикаментите, зголемена ефикасност и подобрен квалитет на живот. За успешен третман и оптимална контрола на заболувањето, клучни компоненти се: континуирана медикација, оптимализирана доза и атхерентност кон терапијата.Размислувањата околу потенцијалните несакани ефекти треба да бидат интегрален дел од процесот на одлучување при изборот на антипсихотици.Безбедноста и толерабилноста на медикаментите имаат главно влијание врз атхерентноста и ефикасноста.

Стручно-апликатива дејност: публикации (книги)

Д-р Виденова има дадено свој придонес во преводи на книги од областа на психијатријата, неврологијата, клиничката и ургентната медицина, и тоа:

1. Американски прирачник по клиничка медицина / Handbook of clinical medicine / уредник Џон А. Флин ; Скопје , Арс ламина, 2011, cop. 2007
2. Ургентна медицина : преглед на усна презентација / Emergency medicine / уредници Вилијам Г. Госман, Скот Х. Планц ; Скопје,Арс ламина, cop. 2012
3. Принципи на неврологијата / Principles of neural science / уредиле Ерик Р. Кендел, Џејмс Х. Шварц, Томас М. Џесел ; Скопје ,Арс Ламина - публикации, 2014
4. Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок/ Kaplan &Sadock`s Comprehensive textbook of psychiatry, Скопје, Табернакул, 2012

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Елизабет Мицева Величкоска, д-р Ана Филипче и д-р Вилма Виденова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Елизабет Мицева Величкоска, д-р Ана Филипче и д-р Вилма Виденова поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во

наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето асистент-докторанд по предметот психијатрија и медицинска психологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Елизабет Мицева Величкоска, д-р Ана Филипче и д-р Вилма Виденова да бидат избрани во звањето **асистент-докторанд** по предметот психијатрија и медицинска психологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Антони Новотни, с.р
2. Проф. д-р Бранислав Стефановски, с.р
3. Проф.д-р Димитар Боневски, с.р

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТИ-ДОКТОРАНДИ ПО ПРЕДМЕТОТ
ОФТАЛМОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на член 132 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија број 35/08, 103/08, 26/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15 и 20/15), а во врска со членовите 9, 42, 46 и 48 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 274/13), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата XI редовна седница одржана на 9.7.2015, донесе решение бр. 02-3158 за избор на асистенти-докторанди по предметот офталмологија, и во согласност со конкурсот објавен на 23.6.2015 година во весниците „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“, формира Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Весна Димовска Јорданова, проф. д-р Милена Голубовиќ Арсовска и проф. д-р Магдалена Антова Велевска.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го донесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистенти-докторанди во научната област медицина по предметот офталмологија, во предвидениот рок се пријавија д-р Христијан Дума, д-р Ирина Богданова, д-р Игор Исјановски и д-р Јана Нивичка. До изготвувањето на извештајот, по пат на службена изјава своите документи ги повлече д-р Христијан Дума .

1. Д-р Ирина Богданова**Биографски податоци и образование**

Д-р Ирина Богданова е родена во Скопје, на 10.2.1976 година, Основно образование завршила во ОУ Ј.Х.„Песталоци“ во Скопје, а средно училиште во УСО „Никола Карев“ во Скопје. Во 1994 година се запишува на Медицинскиот факултет во Скопје и го завршила во рекорден рок со просек од 9,03. Во текот на студиите имала едномесечен престој на Клиниката за очни болести во Сао Паоло, Бразил. Во 2001 година го положила стручниот испит и се здобила со лиценца за работа според тогашните закони. Во 2000 година се вработила на Клиниката за очни болести во Скопје во редовен работен однос на неопределено време. Во 2002 година започнала со специјализација по офталмологија на Медицинскиот факултет во Скопје .Од 2007 година работи како специјалист -офталмолог на Универзитетската клиника за очни

болести во Скопје. Во 2007 година е назначена за раководител на Кабинетот за ултразвук на Клиниката за очни болести. Во 2008 година започнала со работа на Одделот за глауком. Во 2008 година била избрана за помлад асистент на катедрата за

офталмологија при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“, во Скопје. Активно учествува во едукацијата на студентите од општа медицина, стоматологија и други. Во 2008 година поминала еден месец едукација на Клиниката за очни болести во Атина, во кабинетот за глауком кај проф.Герасимос Геаргопулос за едукација од областа на хирургијата на глауком. Во 2010 година завршила постдипломски едномесечен курс во склоп на континуиранот медицинско усовршување во Загреб и се стекнала со знаење од областа на ултразвукот во офталмолошката дијагностика. Во 2010 година имала еднонеделен престој во лабораторијата во Бернек, Швајцарија, за едукација од областа на хирургијата на катаракта (факохирургија). Во 2009 и 2012 година имала неколкукратен престој на Клиниката за очни болести во Белград, за едукација од областа на хирургијата на катаракта, кај Проф.др.Иван Стефановиќ. Во 2013 година имала едномесечен престој на Клиниката за очни болести во Киев, Украина, од областа на најнови хируршки методи за оперативен третман на глаукомот кај д-р. Светлана Збитњева. Во 2013 година имала еднонеделен престој во Клиниката во Наполи, Италија, работилница од областа на микрохирургијата.

Од 2011 година, се запишала на докторски студии, на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје.

Одлично го владее англискиот јазик, за што има и сертификат положен Cambridge Certificate of preliminary English(PET), Cambridge Level 2-B1.

Научна активност

Рецензирани трудови:

(Билтен бр.938, Скопје, 14 март 2008)

1.Божиновска С,Николовска-Бучковска В,Блажевска Б,**Богданова И.,Контруктивни иридоциклити по екстракција на страни тела од рожницата**, I македонски офталмолошки конгрес, Охрид, 2003.

Во дискусијата на темата е наведено дека туѓите тела на рожницата се многу честа појава во амбулантската практика. Навремената и целосна екстракција на туѓите тела ја спречува појавата на консекutивни иридоциклити.

Во оваа ретроспективна студија, се опатени 256 случаи, со корнеални туѓи тела, третирани амбулантски во Здравствениот дом-Бит-пазар, во период од една година. Применета е локална анестезија. Екстракцијата е вршена со Франкова игла. Во терапискиот третман се аплицирани антибиотски капки и маст, терапија за епителизација и, по потреба, мидријатик.

2. Ставриќ Д, Антова-Велевска М, Ивановска М, Арнаудовски З, Николовска-Бучковска В, **Богданова И**, Клиника за очни болести-Скопје, **Вернален кератокоњуктивитис-**

имунолошки каактеристики и третман, I македонски офталмолошки конгрес, Охрид, 2003.

ВКЦ е комплексно хронично заболување, со нејасна етиологија, за која постојат бројни теории и се манифестира со разнообразна клиничка слика.

Разликите во терапевтскиот ефект на антиинфламаторни конзервативни протоколи како и агресивните хирушки интервенции, кај пациенти со иста клиничка слика, укажуваат на фактот дека е можно да постојат разни истовремени системски или локални имунопатогенетски механизми. Авторите сметаат дека нивниот однос, односно доминацијата на одредени инфламаторни процеси во однос на истовремени други инфламаторни процеси, всушност, ја одредува и клиничката слика во активните фази на болеста.

Нерецензирани трудови:

1.И.Богданова,К.Блажевска-Бужаровска,В.Јорданова-Димовска,М.Антова-Велевска,Д.Ставрнич, **Глауком и суво око**, II македонски конгрес на офталмолозите со меѓународно учество, Охрид, 2009.

Појавата на суво око кај пациентите со глауком е поврзана со повеќе фактори. Инциденцата на суво око расте со возраста, така што неговата појава е почеста кај пациенти над 59 години. Од студијата произлегува дека типот на глаукомот, како и составот на антиглаукоматозната терапија игра најголема улога во појаваата на суво око. Најголем дел од пациентите боледуваат од хроничен глаукомк со отворен агол. Овие пациенти се на антиглаукоматозна терапија подолг период. Најголем дел од овие препарати го содржат конзервансот benzalkoniumchloride, кој е најверојатно една од причините за зголемената инциденца на суво око кај болните со глауком.

Резултатите од ова студија укажуваат на потребата од дијагностицирање на суво око кај пациентите со глауком и негово понатамошно третирање.

2. Blazevska-Buzarovska K., Dimovska V., Bogdanova I., Golubovic M.Klinika za ocne bolesti-Skopje,Makedonija, **Trabekulektomija-10 godina kasnije**, 13 ти Конгрес на офталмолозите на Србија, Белград, 2012.

Анализирани се резултати по трабекулектомија, кај пациенти оперирани во 2001 и 2002 година. 75 пациенти со направен оперативен зафат се контролирани по 10 години од операцијата. Кај нив е контролирана видна острина, IOP, однос C/D, видно поле и појава на катаракта. Резултатите покажале дека кај 56% дошло до смалување на видната острина за 2-3 реда на Снеленови табли, кај 44% прогресија на ескавација, кај 67% прогресија на пропаѓање на видното поле, кај 36% појава на катаракта и кај 14% повторно пораст на IOP. Трабекулектомијата 10 години постоперативно дава задоволувачки резултати.

3. Татешки Б,Богданова И, Дума Х,Сермаџај А,Антова-Велевска М, Димовска В. Универзитетска клиника за очни болести- Скопје, **Минимално инвазивна операција**

на страбизам, III конгрес на офталмолозите на Македонија и X конгрес на офталмолозите на југоисточна Европа(СЕЕОС), Охрид, 2013 г.

Во оваа студија се обработени извештаи од резултатите на 32 оперативни зафати со МИСС-техниката на рамни мускули, извршени на 19 пациенти со примена на само 2 мали L-оооблик отвори. Во првиот постоперативен ден, во примарна позиција црвенилото беше одвај видливо во 16 очи, а умерено црвенило беше видливо во 6 очи. Не е регистрирана ниту една сериозна компликација. Предоперативната видна острина и рефракција останаа непроменети за 6 месеци. Оваа студија покажува дека минималната инвазивна операција на рамните мускули е изводлива и ефикасна за постигнување ортофорија.

4. Ѓошевска-Даштевска Е., Богданова И., Татеша Б, Челева-Марковска В, Иванова Г, Исмаили И, Ставриќ Д, Исијановски И, Клиника за очни болести-Скопје, Улогата на ехографијата во траума на окото во детска возраст, III конгрес на офталмолозите на Македонија и X конгрес на офталмолозите на југоисточна Европа(СЕЕОС), Охрид, 2013 г.

Целта на трудот е да се прикаже улогата на ехографијата во диференцирањето и дијагностицирањето на различни окуларни наоди кај повреди на очите. Ретроспективно се анализирани ехографските наоди на 37 пациенти на возраст од 1 до 15 години, хоспитализирани на Клиниката за очни болести во Скопје поради механичко окуларна траума, во период од две години. Од добиените резултати се гледа дека ехографијата е сигурна, ефикасна и едноставна метода за детектирање и диференцирање на различна трауматска и интраокуларна патологија. Со тоа оваа компаративна метода има многу важна улога во клиничкото проценување и менаџирање на окуларната траума.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ирина Богданова активно е вклучена во стручно- апликативната работа на Универзитетската клиника за очни болести, и тоа во амбулантски и оперативен третман на заболувања на окото возрасни и кај деца, особено во третманот на пациентите кои боледуваат од глауком и катаракта.

Член е на Македонско офталмолошко здружение, на МЛД(Македонско лекарско друштво) како и на EVER (Европска асоцијација на офталмолози).

2. Д-р Игор Исјановски

Биографски податоци и образование

Д-р Игор Исјановски, м-р.сци, е роден во Скопје, на ден 2.3.1983 година. Основно образование завршил во ОУ “Јан Амос Коменски” во Скопје со одличен успех, а средно училиште во ДСМУ “Д-р Панче Караџов” со одличен успех. На Медицинскиот факултет при универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје дипломирал во 2007 година со просек 9,0. По завршениот приправнички стаж, го положува државниот стручен испит во 2008 година.

На 7.12. 2010 ги завршил магистерските студии со просек 9,6 и успешно го одбрал магистерскиот труд на тема **“Епидемиолошки и клинички карактеристики на ВСС (Basal cell carcinoma) на очниот капак”** и се стекнал со академскиот назив магистер на медицински науки.

Специјализацијата по офталмологија ја завршил во декември 2014, кога и го положил стручниот испит и се здобил со звањето специјалист по офталмологија.

Кандидатот одлично го владее англискиот јазик за што има сертификат Preliminary English Test ниво Б1.

Докторските студии ги запишал во 2011 година на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“

Д-р Игор Исјановски, м-р.сци., уште во текот на студентските денови покажал интерес за научна дејност со учество на студентски конгреси и посета на странски универзитети како што е Универзитетот во Мајами-Калифорнија-САД.

Научна активност

Д-р Игор Исјановски, м-р.сци., е автор и коавтор на повеќе трудови, активно учествувал на повеќе конгреси, симпозиуми и работилници како во земјава, така и во странство.

Рецензирани

трудови:

1. **Исјановски И.**, Ставриќ Д., Исјановски В., Сончевата експозиција – Ризик фактор во развојот на БЦЦ на очниот капак во Р. Македонија, *Physioacta* Vol.4, No1, str 167-177.
Целите во овој труд на авторот му биле да се утврди и анализира ризик (со ризик се означува веројатност за настанување на некој настан) факторот сончева експозиција во сложениот етиопатогенетски процес на БЦК на очниот капак и врз основа на добиените резултати да се препорачаат мерки за намалување на ризиците за појавата на БЦК на очниот капак. Мерките што ги препорачува авторот се: очила за сонце, физички блокатори кои содржат цинк оксид или титаниум диоксид како и хемиски блокатори. неекспонирање на сонце помеѓу 10-14 часот, носење на капи и заштитни креми со SPF15 не само на телото, туку и на пределот околу очите, т.е. капаците.
2. **Исјановски И.**, Ставриќ Д., Исјановски В., Некои ризик фактори-фактори на домаќинот во развојот на БЦЦ на очниот капак. *Medicus* 2010, Vol.XIV(2):200-209.
Авторите во овој труд ги утврдиле и ги анализирале ризик-факторите-фактори на домаќинот во сложениот етиопатогенетски процес на БЦЦ на очниот капак. Во фактори на домаќинот спаѓаат: светла кожа, плава/црвена коса, неможност за поцрнување, историја во детството за појава на бемки-дамки под влијание на сонцето, пол, возраст на возраста.

3. **Исјановски И.**, Ставриќ Д., Исјановски В., Мангаровски Д., Стапка на инциденца на БЦЦ (Basal Cell carcinoma) на очниот капак во Р. Македонија, Actamorphologica, Vol.7 (1).2010, 60-63
 Целта на авторите во овој труд им била да се утврди стапката на инциденца на БЦЦ на очниот капак во период од три години. Резултатите што ги добиле авторите се стапката на инциденца на БЦЦ на очниот капак во период од 2005 до 2007 од 1.47/100.000 популација во 2005; 1.71/100.000 популација во 2006; 1.76/100.000. Во овој анализиран период регистрирана е зголемена стапката на инциденца кај машкиот пол од 1.66 на 2.04/100.000 популација. Стапката на инциденца кај женскиот пол се движи од 1.28 до 1.47/100.000 популација.

4. **Isjanovski I.**, Isjanovski V., I kol., Epidemiological and clinical characteristics of patients with basal cell carcinoma (BCC) in the eyelid, Days of preventive medicine, XLV international scientific meeting, 2011, a book of abstracts, p128.
 Авторите во овој труд ги опишале епидемиолошките и клиничките карактеристики на пациентите со БЦЦ на очниот капак. Тие ги добиле следниве резултати: БЦЦ на очниот капак почесто се јавува кај машката популација отколку кај женската, и тоа 2:1. Приближно 72% од случаите со БЦЦ на очниот капак се на возраст над 60 години. Локализацијата на БЦЦ главно е на долниот капак- 49% и на медијалниот кантус- 27%. Подеднакво се развива и на десната и на левата страна, во 59% од случаите дијаметарот на лезијата е помал од 11 мм.

5. Isjanovska R., Isjanovski V., **Isjanovski I.**, Screening test for hepatitis C in the territory of the Republic of Macedonia, Physioacta, Vol.3, No1, 2009, str.91-99.
 Примарна цел на авторот во овој труд му била спроведување на скрининг и откривање на можни инфицирани со HCV кои понатаму се испраќаат на соодветни прегледи. Да се утврдат и да се анализираат некои ризик-фактори кои придонеле за инфекцијата и дефинирање на одредени демографски карактеристики-возраста и полот кај целната "target" популација. Резултатите кои ги добиле авторите се: во текот на испитуваниот период доброволно со помош на скрининг-тест тествани се 10.949 лица на просечна возраст од 40.1 +- 12.6 години, минимум 15 год., а максимум 69 години. Од нив, 39,7% се од машкиот пол, а 60,3% се од женскиот пол.

6. Isjanovski V., **Isjanovski I.**, Some epidemiological features in schizophrenia with suicidal attempts, Medicus 2010, Vol, XIV (2): 123-130
 Целите на авторите во овој труд им биле: одредување на процентуална застапеност на суицидните обиди кај шизофрените заболени и застапеност на одредени епидемиолошки карактеристики кај пациенти заболени од шизофренија со суицидни обиди. Авторите ги добиле следниве резултати: односот помеѓу оние што немаат и оние што имаат суицидни обиди кај пациенти заболени од шизофренија е скоро 1 спрема 5, односот маж-жена изнесува 2:1, со 28,6% се регистрира параноидната, недиференицираната и резидуална форма на шизофренија кај пациентите кои се заболени и имаат обиди за суицид.

7. Ѓошевска Даштевска Е., Христоманова С., Челева МВ., Иванова Г., Исмаили И., **Исјановски И.**, Перфорација на очното јаболко по минимална траума кај пациент со Ехлерс-данолс-ов синдром-приказ на случај, Medicus 2012, vol XVII (2): 206-209.

Авторите во овој труд презентираат случај: пациентка со руптура на роговицата со пролабирање на шареницата (Dg: Ruptura cornea cum prolapsis iridis OS). Авторите доаѓаат до следниов заклучок: Минорните трауми на окото кај овој пациент со ЕДС довеле до дефинитивно губење на видната острина на повреденото око и subftiza.

8. Gosevska-Dastevska E., Isjanovski I., Analysis of some epidemiologi characteristics of patients with mechanical eye injures, Physioacta, Vol.7, No1, str.39-44. Во овој труд авторите ги анализирале некои од епидемиолошките карактеристики на пациентите со механички повреди на окото и притоа дошле до следниве резултати: во период од 2010 до 2011 година, регистрирани се 217 механички повреди и повеќето од нив се мажи 86,6%, 13,4% се жени. Повеќето од пациентите се на 40-годишна возраст (51,5%), под 18-годишна возраст се 26,3%. 51,5% од повредените пациенти се од урбана средина а 48.8% се од рурална средина. 45,6% од пациентите се со средна стручна подготовка.

9. Tateshi B., Isanovski I., Jordanova DV, Oros A., Aggressive posterior retinopathy of prematurity, Medicus 2014, Vol. XIX (2): 364-367. Авторите презентираат случај: бебе кое е пред време родено, 28-гестациска недела со родилна тежина од 950 г. на ГАК. Кај бебето е дијагностицирана агресива постериорна ретинопатија прематура. Терпијата вклучила ЛФК.

3. Д-р Јана Нивичка Ќаева

Биографски податоци и образование

Д-р Јана Нивичка Ќаева е родена во Скопје, 1982. Основно и средно образование завршила со одличен успех во 2001 година. На Медицинскиот факултет при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје дипломирала во 2007 година со прсечен успех 9,38. Во текот на студирањето е активен учесник на повеќе студентски конгреси. Со лиценца доктор на медицина се стекнала 2008 година. На 22.12.2008 година запишала приватна специјализација по офталмологија. Од 2014 година е во редовен работен однос при ЈЗУ Универзитетска клиника за очни болести во Скопје. Специјалист по офталмологија е од април 2014 година. Кандидатот одлично го владее англискиот јазик, за што има сертификат Preliminary English Test ниво Б1.

Научна активност

Учесник е на повеќе конгреси во земјава и во странство, а за овој избор за помлад асистент ги приложила следниве трудови:

1. **Јана Нивичка, Саша Ќаева, Иво Ќаев ., Дијагностичка и прогностичка вредност на еозинофилни плеврални изливи,** 29. Интернационален медицински научен конгрес 2006, Охрид, Македонија.

2. Иво Ќаев, Саша Ќаева, **Јана Нивичка ., Еозиноилија во плеврален излив предизвикана од долготрајна азбестоза**, 29. Интернационален медицински научен конгрес 2006, Охрид, Македонија
3. **Ќаева Нивичка Јана**, Дума Х, Блажевска К, Иванова Г., **Кератомалација-компликација на корнеални улкуси.**, 8. Интернационален симпозиум на Националната академска фондација за глауком, 2015, Софија, Бугарија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Вклучена е во редовната рутинска работа во стационар, амбуланти и сала на Клиниката за очни болести, каде што покажува особен интерес и активност во реализирање на задачите. Од моментот на запишување на специјализацијата активно е вклучена во научноистражувачката работа како автор и коавтор на трудови. Во април 2010 и 2012 во два наврата учествува на семинари од областа на офталмологијата организирани од страна на Weill Cornell College – Салцбург, Австрија. Во **2015** година како млад специјалист-офталмолог, добива престој од еден месец во болницата во Токуда, Софија, каде што е вклучена активно во целокупната дијагностичка и хируршка дејност, особено во областа на ултразвучната дијагностика на око и орбита за што се стекнува со сертификат за работа.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Ирина Богданова, д-р Игор Исјановски и д-р Јана Нивичка.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката д-р Ирина Богданова од последниот избор до денес, како и на кандидатите д-р Игор Исјановски и д-р Јана Нивичка, Комисијата заклучи дека сите тројца кандидати поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти- докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите предвидени услови да бидат избрани во звањето асистент-докторанд по предметот офталмологија. Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Ирина Богданова, д-р Игор Исјановски и д-р Јана Нивичка да бидат избрани во звањето асистент- докторанд по предметот офталмологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Весна Димовска Јорданова
2. Проф. д-р Милена Голубовиќ Арсовска
3. Проф. д-р Магдалена Антова Велевска

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЧЕТИРИ АСИСТЕНТИ-ДОКТОРАНДИ ПО ПРЕДМЕТОТ ПЕДИЈАТРИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија) број 35/08, 103/08, 26/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15 и 98/15, а во врска со членовите 9, 42, 46 и 48 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно- стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр 274/13), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје на својата XI редовна седница одржана на 9.7.2015 година донесе решение за избор на 16 асистенти-докторанди по предметот ПЕДИЈАТРИЈА во согласност со конкурсот објавен на 23.6.2015 година во весниците „Утрински весник“ „Дневник“ и „Коха“ и формираше Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Мирјана Кочова, проф. д-р Ката Мартинова, проф. д-р Емилија Влашки. На конкурсот се јавија 11 лекари. На конкурсот се јавија следниве 11 кандидати: д-р Весна Мицевска, д-р Наталија Николовска-Ангеловска, д-р Катерина Бошковска, д-р Биљана Чоневска Јовановска, д-р Наташа Чучкова Никчевска, д-р Орхидеја Стомнароска-Дамчевски, д-р Мица Кимовска, д-р Силвана Наунова Тимовска, д-р Александра Јанчевска, д-р Аријета Хасани и д-р Валентина Цвејоска Чолаковска. Во текот на конкурсот своеволно ги повлекоа документите следниве кандидати: д-р Наташа Чучкова Никчевска, д-р Орхидеја Стомнароска-Дамчевски, д-р Мица Кимовска, д-р Силвана Наунова Тимовска, д-р Александра Јанчевска, д-р Аријета Хасани и д-р Валентина Цвејоска Чолаковска со писмена изјава.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го донесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Ас д-р Весна Мицевска**Биографски податоци**

Ас д-р Весна Мицевска е родена во 1972 година во Скопје. Медицинскиот факултет во Скопје го завршила со просечна оценка 9,76. Од 1996 година е вработена на Клиниката за детски болести во Скопје. Специјализацијата по педијатрија ја завршила во 2002

година на Медицинскиот факултет во Скопје. Од 2003 до 2004 година работи во поликлиниката, а од 2004 година е распределена на Одделот за пулмоалергологија на Клиниката.

Член е на European Respiratory Society и на Здружението на педијатри на Македонија

Го владее англискиот јазик и има сертификат од CAMBRIDGE ENGLISH-B2.

Наставно-образовна дејност

Редовно учествувала во практичната настава за студенти по медицина и стоматологија.

Активно е вклучена во едукацијата на специјализанти по педијатрија како едукатор, со клинички презентации и предавања на семинарите за континуирана медицинска едукација.

Научноистражувачка дејност

Како помлад истражувач учествувала во проект: Проспективна студија за клиничка употреба на антибиотици во терапијата на инфекции на респираторните патишта во детска возраст.

Учествувала на бројни конгреси и семинари од областа на пилмоалергологијата.

Во 2013 година се запишала на трет циклус студии.

Има објавено 28 стручни и научни трудови, од кои носител е на 3.

Рецензија на приложени трудови:

1. Цвејовска-Чолаковска В, Влашки Е, Саздовски А, Сечкова Л, Кировски И, Мицевска В. Оценување на квалитетот на животот кај децата со астма. 5. Конгрес на Здружението на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 5-9 октомври 2011 г. Зборник на апстракти. 319.

Во овој труд е валидиран прашалникот за оценување на квалитетот на животот на деца со астма (35 деца на возраст 7-17 години) преку прашалник со 23 прашања. Во исто време е правена и спирометрија. Резултатите покажуваат дека прашалникот е прифатлив за

пациентите, брзо го пополнуваат, а дава соодветен увид во квалитетот на животот во неговите сегменти (симптоми, активности, емоции). 5. Конгрес на Здружението на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Зборник на апстракти. 319.

2. Сечкова Л, Влашки Е, Мицевска В, Мишкова С, Цвејовска В, Саздовски А, Кировски И. Интоксикации во детска возраст. 5. Конгрес на Здружението на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 5-9 октомври 2011 г. Зборник на апстракти. 357.

Анализирани се податоците од историите од деца лекувани заради интоксикација со различни агенси. Потврдена е поголема застапеност на машкиот пол, а во целиот период на испитување најбројни биле пациентите на возраст 1-3 години. Медикаментозните интоксикации се најзастапени (60%), а потоа корозивите (14,3%). Во анализираниот период, бројот на интоксикации покажува тенденција на намалување, но има зголемување во труењата со корозивни средства. Се препорачува широка едукација на населението за превенција на интоксикациите.

3. Мицевска В, Влашки Е, Сечкова Л, Саздовски А, Мишкова С, Чолаковска В. Sy Loffler-Белодробна еозинофилија кај деца, 5. Конгрес на Здружението на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 5-9 октомври 2011 г. Зборник на апстракти. 54.

Лефлеровиот синдром е ретка инфламаторна болест во детската возраст која се карактеризира со инфламација на белите дробови како резултат на алергиска реакција. Во трудот се прикажани 2 деца на 7 и 8- годишна возраст со симптоми на покачена температура, кашлица и болка во градите. Анализирани се физикалниот наод, рендгенолошкиот наод, микробиолошкиот иследувања и терапијата.

4. V.Cvejovska-Colakovska, E. Vlaski, A. Sazdovski. L. Seckova, I. Kirovski, V. Micevska. Quality of life in children with asthma as a marker of disease severity and treatment. Evaluation in school children. 5-th Congress of Macedonian Respiratory Society with International participation, Ohrid 26-29 September, 2012. Book of abstracts pp 80

Параметрите на квалитетот на животот кај деца со астма се анализирани и корелирани со клиничката и белодробната функција во текот на 3 месечен инхалаторен третман. Анализирани се 35 деца на возраст 7-17 години. Користен е педијатриски

прашалник за квалитет на животот кај астма (PAQLQ). Најдобра корелација е добиена со емоциите во доменот на фрустрации и грижи, чувството на различност и лутина, со активностите во доменот на физичка активност и игра со другари. По употребата на флутиказон, добиени се сигнификантно подобрени вредности на квалитетот на животот.

Ас д-р Наталија Николоска Ангелкова

Биографски податоци

Ас. д-р Наталија Николоска Ангелкова е родена 1968 година. Медицинскиот факултет го завршила во Скопје со просечна оценка 8,5. На Клиниката за детски болести работела како волонтер во периодот 1995-1998, и во овој период учествувала во клиничката работа, но и во бројни истражувачки проекти. На Клиниката за детски болести е вработена од 1998 година. Специјализацијата по педијатрија ја завршила во 2003 година и е распределена на Одделот за неврологија. Го владее англискиот јазик и има сертификат од CAMBRIDGE ENGLISH-B2.

Стручни активности

Многу е активна во својата област и врши бројни секојдневни консултации. Во областа на детската неврологија се усовршувала преку бројни курсеви и престои на

специјализирани институции за детска неврологија и тоа: едукативни курсеви на European Epilepsy Academy (EUREPA), едномесечен стручен престој во Hacettepe University Hospital во Турција, тримесечен престој во болницата Bambino Gesù во Рим, Италија. Активен соработник и претставник од Република Македонија е во групацијата за невромускулни болести TREAT-NMD. Организирала средби на детски невролози од Југоисточна Европа.

Член е на Комисијата за ретки болести и дава активен придонес во регистрирањето и згрижувањето на овие болни.

Член е на бројни меѓународни здруженија во областа на детската неврологија и епилептологија.

Го говори англискиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Асистент по педијатрија е од 2008 година и активно е вклучена во практичната настава на студенти по медицина, но и на високите школи за сестри, логопеди и физиотерапевти. Активно е вклучена и во едукацијата на специјализанти по педијатрија како едукатор и со бројни стручни презентации и предавања за континуирана едукација на педијатрите.

Научноистражувачка дејност

Како специјализант била активно вклучена како помлад истражувач во 2 научноистражувачки проекта и 1 клиничка студија од областа на детската ендокринологија.

Учесник е на бројни домашни и странски конгреси по педијатрија и детска неврологија со сопствени трудови.

На докторски студии е запишана во 2011 година.

Има публикувано 45 трудови во домашни и странски списанија, од кои автор е на 5.

За овој избор ги предложи следниве претходно нерецензирани трудови:

1.Zenjav Tansek M, Groselj U, Angelkova N, Anton D, Baric I et al. Phenylketonuria screening and management in southeastern Europe-survey from 11 countries. Orphanet J. of Rare Diseases(2015) 10:68.

Во оваа меѓународна студија е евалуирана актуелната состојба со скринингот за фенилкетонурија во регионот на Југоисточна Европа. Во склоп на земјите учеснички е и Република Македонија, а вкупната популација во овие земји е 52,5 милиони. Даден е бројот на центрите кои се занимаваат со фенилкетонурија, како и можностите за генетска дијагноза. Исто така, се прикажани и тимовите кои учествуваат во овие земји во згрижувањето на болните. Студијата претставува корисен пресек на состојбата и показател за потребните подобрувања во оваа област.

2.Bladen CL, Thompson R, Jackson JM..... Angelkova N et al. Mapping the differences in care for 5000 spinal muscular atrophy patients a survey of 24 national registries in North America, Australasia and Europe. J Neurol. 2014 261(1):152-163

Се работи за резултати од интернационална мултицентрична студија на регистри од 24 земји за децата со спинална мускулна атрофија преку проектот Treat-NMD. Сите регистри содржат и генетска потврда за болеста. Даден е бројот на пациенти кои се вентилирани, хранети со сонда и оперирани заради сколиоза. Студијата претставува база за идно истражување како квалитет на животот со што би можел да се планира клиничкиот приод.

Ас. д-р Катерина Бошкова

Биографски податоци

Ас д-р Катерина Бошкова е родена 1976 година во Скопје. Медицинскиот факултет во Скопје го завршила во 2000 година со просечна оценка 9,2. Од 2001 година работи на Институтот за белодробни заболувања кај децата-Козле. Специјализацијата по педијатрија ја завршила во 2007 година на Клиниката за детски болести и институциите на Медицинскиот факултет во Скопје. По завршената специјализација работи на својата матична установа.

Го владее англискиот јазик и има сертификат од CAMBRIDGE ENGLISH-B2.

Стручни активности

Учествувала на неколку курсеви за педијатриска пулмологија и алергологија.

Член е на повеќе странски стручни здруженија: European respiratory society (ERS), European academy for asthma and clinical Immunology (EAACI), American college of allergy, asthma and immunology (ACAAI).

Наставно - образовна дејност

За асистент-соработник е избрана во 2013 година и држела практична настава за студенти по медицина и стоматологија во периодот 2013-2014 година, како и презентации на секциски состаноци за педијатри.

Научноистражувачка работа

Со стручни и научни трудови учествувала на повеќе домашни и странски конгреси од областа на детската пулмологија и алергологија. На докторски студии е запишана во учебната 2011/2012 година.

Има објавено 32 труда .

Во Билтен бр. 239 од 2008 година се рецензирани 16 трудови.

При избор за асистент соработник се рецензирани 17 трудови.

За овој избор приложува 1 труд.

1. Boskovska K, Petrusevska L, Dilberovska M, Popova G, Stevic V. Etiology, epidemiology, clinical implications and treatment of acute bronchiolitis-a review of the literature. Acta morphologica 2013 (10);71-77

Трудот е ревијална статија во врска со една од најчестите причини за хоспитализација кај малите деца. Прикажани се последните сознанија во врска со акутниот бронхиолитис во врска со етиологијата, потребите од хоспитализација и домашното лекување. Статијата е корисна за лекарите - педијатри и педијатриски пулмолози заради честотата на бронхиолитот.

Ас д-р Биљана Чонеска-Јованова

Биографски податоци

Ас. д-р Биљана Чонеска-Јованова е родена 1965 година. Медицинскиот факултет во Скопје го завршила во 1989 година со просечна оценка 9,2. На Клиниката за детски болести е вработена во 1995 година по волонтирање во траење од 1991 до 1995 година. Специјализацијата по педијатрија ја завршила во 2000 година и по едногодишен тренинг во Одделот за интензивна нега и терапија е распределена на работа на Одделот за хематологија и онкологија на Клиниката.

Го владее англискиот јазик и има сертификат од CAMBRIDGE ENGLISH-B2.

и германски јазик.

Стручни активности

Постојано се усовршува во областа на детската хематологиј и онкологија преку активно учество и следење на бројни семинари од областа во земјата и во странство како и двонеделен престој во болницата St Mary's во склоп на Леонардо даВинчи проектот.

Има широк опсег на стручна активност во областа на детската хематологијата и онкологија со посебен интерес во ефектите од цитостатската терапија.

Член е на Комисијата за ретки болести и дава активен придонес во регистрирањето и згрижувањето на овие болни.

Наставно-образовна дејност

Ас д-р Биљана Чонеска-Јованова е искусен асистент во областа педијатрија со повеќе реизбори и долгогодишно искуство во практичната настава за студенти по медицина и стоматологија. Учествува во едукацијата на специјализантите како едукатор и со бројни стручни презентации како за специјализантите, така и за педијатрите на состаноците на Здруженијата за педијатрија и за хематологија на Македонија. Учествувала и во ревизијата на програмата за додипломска едукација на студенти по медицина.

Научноистражувачка дејност

Учествувала во повеќе научноистражувачки проекти и бројни клинички студии од областа на хематологијата и онкологијата, како и во областа на ретките болести и нивната терапија.

Во учебната 2011/2012 година запишана на докторски студии.

Со усни презентации и предавања учествувала на бројни конгреси во земјата и странство.

Има објавено 86 стручни и научни трудови во домашни и странски списанија од кои прв автор е на 15.

Трудовите се рецензирани во Билтенот бр. 677 од 1997 година, бр. 733 од 1999 година, бр. 868 од 2005 година, бр. 914 од 2007 година, бр. 939 од 2008 година и бр. 1066 од 2013 година.

За овој избор ги приложува следниве трудови:

76. Choneska Jovanova B, Glamocanin S., Martinova K., Trajkova Antevska Z., Kocheva S., Acevska A., Bojadgieva S.

Necessity of blood components and granulocyte colony stimulating factor(GCSF) in children with acute lymphoblastic leukemia during intensive chemotherapy

45th Congress of the International Society of Pediatric Oncology, 25-28th September 2013, Hong Kong, China, Publication only abstract

Во трудот се анализирани потребите од крвни деривати и гранулоцитен колонистимулирачки фактор кај 45 пациенти со акутна лимфобластна леукемија во тек на интензивниот хемотераписки режим по протокол АЛЛ БФМ 2000. Утврдено е дека најчесто аплициран крвен дериват за време на хемотерапијата биле филтрирани еритроцити и тромбоцитна маса. Потребата за овие деривати била поголема во индукциската фаза од протоколот.

77. Martinova K., Kocheva S., Conevska B., Jovanovska A.

Initial experience with oral iron chelator deferasirox in the treatment of patients with thalassaemia major

8th Balkan day of hematology, Antalya, Turkey, oct.25,2013.

Во трудот се прикажани првичните искуства од примената на оралниот хелатор Деферасирокс кај пациенти со бета - таласемија. Лекот бил аплициран кај четири пациенти кои биле следени во тек на 37 месеци. Резултатите покажале дека Деферасирокс е ефикасен во намалување на вредностите на сеумскиот феритин и дека пациентите добро го толерираат.

78. Martinova K., Coneska B., Koceva S., Jovanovska A., Bojadgieva

Infectious during intensive treatment in acute lymphoblastic leukemia in children. Haematologica /the hematolo gy journal 2014; Vol. 99, (suppl I):550 19th Congress of EHA 2014, Milan , Italy.

Анализирани се карактеристиките на фебрилни епизоди кај пациенти со акутна лимфобластна леукемија во тек на интензивниот третман. Најголем број на инфективни епизоди со потреба од пролонгирана антибиотска терапија биле регистрирани во тек на протокол I (индукција). Поголем број на епизоди на фебрилна неутропенија со потреба од апликација на гранулоцитен колонистимулирачки фактор се регистрирани во тек на протокол II(реиндукција).

79. Мартинова К., **Чонеска-Јованова Б.**, Кочева С., Јовановска А., Бојадиева Е. Инфективни компликации за време на интензивниот дел од третманот кај акутната лимфобластна леукемија во детска возраст. 5. Конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, (**пленарно предавање**), Охрид, мај 2014. Мак. Мед. Преглед, год: 86(supl.86), стр.55,

пленарно предавање.

80 Martinova K., **Coneska B.**, Koceva S., Jovanovska A., Bojadgieva E.

Infectious events during intensive treatment in childhood acute lymphoblastic leukemia PO-0160, Arch Dis Child 2014;99:A299-A300 doi:10.1136/archdichild-2014-307384.822. The 5th Congress of EAPS 2014, Barcelona, Spain.

Во трудот се анализирани епизодите на инфекција кај 55 пациенти со акутна лимфобластна леукемија во тек на интензивната хемотерапија. Најголем процент од инфекциите биле бактериски, додека помал процент биле со вирусна етиологија.

81. Martinova K., **Coneska B.**, Koceva S., Jovanovska A., Bojadzieva E.

Treatment of iron overload with deferasirox in the patients with thalassaemia major PO-0161, Arch Dis Child 2014 99:A300 doi:101136/archdischild-2014-307384.823. The 5th Congress of EAPS 2014, Barcelona, Spain.

Во трудот се прикажани искуствата во третманот на пациенти со бета - таласемија со оралниот хелатор Деферасирукс. Во текот на третманот биле следени вредностите на серумскиот феритин, хепаталната, бубрежната и срцевата функција. Терапијата била ефикасна во намалување на вредностите на серумскиот феритин и не се регистрирани токсични ефекти од апликацијата на лекот.

82. Мартинова К. **Чонеска Јованова Б.** А.Кочева С, Ацевска-Јовановска А. Станковиќ С.

Улогата на проточно цитометриската имунофенотипизација во дијагнозата и следењето на акутните леукемии во детската возраст ,Vox Medici , број 85 XXIII, декември 2014

Во трудот е прикажано значењето на проточната флоуцитометрија во дијагностиката на неоплазми на хематопоезискиот систем. Современата проточна цитометриска имунофенотипизација е значајна во одредување на клеточната лоза и на степенот на

матурација на малигните клетки. Исто така, овозможува детектирање на субмикроскопски нивоа на леукемични клетки, т.н. минимална резидуална болест. Голем број студии покажале силна корелација меѓу нивото на минималната резидуална болест и терапискиот исход на акутната лимфобластна леукемија во детската возраст.

83. Чонеска-Јованова B., Alabakovska S., Glamocanin S., Martinova K., Trajkova Antevska Z., Kocheva S., Acevska A. Toxicities during therapy with high doses of methotrexate in children with acute lymphoblastic leukemia

Орална презентација на: The 9th Regional Central-eastern/South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting, October 9-11, 2014, Hajduszoboszlo, Hungary.

Целта на трудот е да се анализираат токсичните ефекти од високите дози на метотрексат кај деца со акутна лимфобластна леукемија. Анализирани се вкупно 77 пациенти, од кои 45 биле на терапија со 5г/м² метотрексат, а 32 пациенти со 2г/м². Заклучено е дека кај пациентите кои примале повисоки дози на метотрексат, токсичните ефекти биле почести и од повисок степен.

84. A. Jovanovska, S. Glamocanin, K. Martinova, Z. Trajkova-Antevska, B. Choneska, S. Kocheva Clinical outcome of children with newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia treated in a single center in Skopje, Macedonia

The 9th Regional Central-Eastern/South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting, The 17th Romanian-Hungarian pediatric Oncology Meeting, october 9-11, 2014

Прикажан е исходот од третманот на пациенти со акутна лимфобластна леукемија третирани по протокол ALL БФМ, во тек на 7 години во Република Македонија. Анализирани се 73 пациенти. Резултатите покажале постигнување на комплетна ремисија кај 98% од пациентите по завршување на индукцијата. Релапс на болеста е детектиран кај 10,9% од пациентите. Подолготрајно преживување без настан (85,2%) е регистриран кај групата со иницијален број на леукоцити под 50×10^9 .

85. A. Јовановска, С. Гламочанин, М. Кочова, О. Муратовска, К. Мартинова, З. Трајковска, Б. Чонеска, С. Кочева, Касни тироидни абнормалности по хемо и радиотерапија кај Hodgkin-ова болест во детството. 3. македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество, 1.-4.10.2008

Во трудот се евалуирани доцните тироидни абнормалности кај пациенти со non Hodgkin – ова болст лекувани на Одделот за хематоонкологија на Клиниката за детски болести. Анализирани била тироидната функција кај 64 пациенти , при што е детектирано нејзино нарушување кај 50% од пациентите кои биле третирано со хемо - и радиотерапија. Кај пациентите кои не биле подложени на радиотерапија не е детектирано нарушување на функцијата на тироидната жлезда.

86. Билјана Б.Чонеска Јованова, Софијанка В.Гламочанин, Ката Ѓ. Мартинова, Зорица К. Антевска Трајкова, Светлана А.Кочева, Александра С. Јовановска. Бенигна неонатлна хемангиоматоза, Прилог на Vox Medici Неонатологија, март 2015, стр.17-19.

Во трудот е прикажан случај на ретка кондиција во неонаталната возраст – бенигна неонатална хемангиоматоза (БНХ). Прогнозата на ова заболување е одлична, но кај новороденото треба иницијално да се реализираат повеќе иследувања за да се исклучи присуство на хемангиоми во висцералните органи. Овие иследувања се неопходни за да се разграничи БНХ од дифузната неонатална хемангиоматоза која може да заврши фатално без соодветен третман.

ЗАКЛУЧОК

По деталната анализа на пристигнатите материјали, Рецензентската комисија заклучи дека и покрај разликите во досегашната едукативна и научноистражувачка дејност меѓу кандидатите, д-р Весна Мицевска, д-р Катерина Бошкова, д-р Наталија Николовска Ангелкова и д-р Биљана Чонеска-Јованова ги исполнуваат условите на конкурсот и му предлага на Наставно-научниот совет да ги избере во звањето асистент-докторанд.

Рецензентска комисија;

Проф. д-р Мирјана Кочова с.р.

Проф. д-р Ката Мартинова с.р.

Проф. д-р Емилија Влашки с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ОРАЛНО-ЗДРАВСТВЕНОТО
ОДНЕСУВАЊЕ И СТОМАТОЛОШКАТА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА НА
ПОСТАРИТЕ ЛИЦА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА– ПРЕВЕНТИВНИ
АСПЕКТИ“ ОД М-Р Д-Р МЕРИ ШАПУРИЌ, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата XI редовна седница одржана на 9.7.2015 г., по предлог на Советот за докторски студии по јавно здравство на Медицинскиот факултет во Скопје, а во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии - докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, определи Рецензентска комисија за оцена на докторската дисертација по јавно здравство од м-р д-р Мери Шапуриќ, со наслов: „Оралноздравственото однесување и стоматолошката здравствена заштита на постарите лица во Република Македонија – превентивни аспекти“, во состав: проф. д-р Моме Спасовски, проф. д-р Фимка Тозија, проф. д-р Драган Ѓорѓев, проф. д-р Розалинда Исјановска и проф. д-р Миле Царчев.

Комисијата во наведениот состав ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Мери Шапуриќ, со наслов „Оралноздравственото однесување и стоматолошката здравствена заштита на постарите лица во Република Македонија – превентивни аспекти“ содржи 121 страница, компјутерски обработен текст во фонт “Verdana” со 1,5 проред и големина на букви 10, 124 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот обработува мошне актуелна проблематика од областа на јавното здравство, оригинална е и ги содржи сите потребни елементи на едно научно истражување. Во дисертацијата се наведени една главна и 5 специфични цели, проследени со бројни активности на истражувањето, а се тествани 4 хипотези. Резултатите се детално елаборирани, анализирани во контекст на земјата и споредени со резултати од други истражувања во делот дискусија, врз основа на која се изведени заклучоците и препораките. Текстот е збогатен со 60 табели и 30 графикони. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и

поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот** на трудот е направен концизен преглед на досегашните сознанија за состојбата на оралното здравје и оралноздравственото однесување кај возрасна популација над 60 години, во кој се дефинирани поимите за орално здравје и орално-здравствено однесување, според дефинициите на СЗО, со посебен осврт на Декларацијата за дентална грижа и орално здравје од Токио, донесена во рамките на Светскиот конгрес на СЗО, одржан во Токио, на 2 април 2015 година.

Во заклучните согледувања се вели дека во недостаток на слични истражувања во РМ кои би ги отсликале оралноздравствените навики, оралноздравственото однесување и состојбата со денталното и периодонталното здравје на постарите лица, на возраст од 60 години и постари во РМ, јасно се отсликува моменталната состојба на оралното здравје и оралноздравственото однесување кај оваа возрасна популација.

Во овој контекст е поставена и главната цел на истражувањето која е дефинирана како проценка на оралноздравственото однесување, денталната и периодонтална состојба и стоматолошката заштита и грижа за оралното здравје на постарите лица, со фокус на превентивните аспекти, како и 5 општи цели (проценка на ставовите, знаењата и оралното здравствено однесување, проценка на фактичката состојба на оралното здравје со стоматолошки преглед, дентална и периодонтална состојба, одредување на изворите на знаење и самооценетото знаење за сопствената орална грижа, проценка на содржината на стоматолошката заштита, како и квалитетот и ефикасноста на услугите од стоматолошка заштита.

Дефинирани се следниве истражувачки хипотези:

Генерална хипотеза: Оралното здравје кај постарите лица е во позитивна корелација со нивното знаење за превенција и индивидуална грижа за оралното здравје, нивното секојдневно орално здравствено однесување и квалитетот на стоматолошките здравствени услуги.

Поединечни хипотези

X1: Грижата за сопственото орално здравје кај постарите лица е во позитивна корелација со знаењето за индивидуална грижа за оралното здравје согласно со советите од стоматолозите.

X2: Состојбата на забите и периодонциумот кај постарите лица е во позитивна корелација со оралноздравственото однесување.

X3: Индивидуалната грижа и однесување за оралното здравје кај постарите лица е во позитивна корелација со подобар стоматолошки третман.

X4: Подобрувањето на оралното здравје кај постарите лица е во позитивна корелација со квалитетот и ефикасноста на стоматолошките здравствени услуги.

Предмет на истражување

Состојбата со оралното здравје на населението во Република Македонија е далеку од адекватна, меѓудругото и во меѓународни споредбени рамки. Затоа, неопходни се активности за остварување на ЦЕЛ 18 од Здравствената Стратегија на Република Македонија, којашто гласи: “Во Република Македонија треба да се создадат услови за стекнување на соодветно знаење, ставови и вештини на здравствените работници и соработници за заштита и унапредување на здравјето” и особено насочување кон обезбедување на квалитетна здравствена заштита (ЦЕЛ 16 од Здравствената стратегија на Република Македонија). За таа цел, неопходно е да се направи проценка на орално-здравственото однесување, како и условите и грижата за оралното здравје на старите лица, а добиените резултати ќе бидат од значење за одредување на потребите за лекување и видовите на третман, кои се неопходни за оваа популација, како и проценка на успешноста од применетите терапевтски постапки.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Анализата на литературата укажува дека информациите за оралното здравје на постарите лица, за прв пат биле доставени за периодот 1960-1962 год. и се однесувале за возрасната популација од 65-79 год., а подоцна, во периодот од 1971-1974 година, оваа возрасна група била ограничена на 65-74 год. NIDCR (National Institute of Dental and Craniofacial Research), во Националниот оралноздравствен предлог за возрасни, ги вклучи постарите лица на возраст од 65 години и повеќе. Пропорцијата на постарите лица во развиените земји сега е повисока отколку во земјите во развој, па затоа и поголем број на стари лица живеат во развиените земји. До 2050 год. се очекува зголемување на бројот на населението на возраст од 65 год. и повеќе, односно очекувањата се тоа да се учетворостручи во следните четири декади и да се зголеми од сегашните помалку од околу 90 милиони (во 2005 год.) на 400 милиони – во 2050 година, за околу половина од вкупниот пораст на светско население. Оваа демографска транзиција е предизвик за здравствените власти во целиот свет, особено и затоа што и видот на заболувањата ќе се промени истовремено. Во последната декада, влијанието на оралното здравје врз општата здравствена состојба кај старите лица привлече големо внимание. Истражувањата покажуваат дека беззбоста е тесно поврзана со возраста, социо-економските фактори, образованието, пристапот до стоматолошка здравствена заштита и здравственото осигурување. Здравствените власти во целиот свет сега се соочени со овој јавноздравствен проблем, вклучувајќи го и зголеменото оптоварување од орални заболувања меѓу старите лица. Незаразните болести набргу ќе станат една од водечките причини за инвалидност и смртност кај населението, па заради брзото менување на тежината на хроничните заболувања и во староста, во наредните децении креаторите на здравствените и социјалните политики ќе се соочат со огромни предизвици. Хроничните заболувања и повеќето орални заболувања имаат и заеднички фактори на ризик. На глобално ниво, лошото орално здравје кај постарите луѓе е особено евидентно

преку високиот степен на губење на забите, присуството на забен кариес, како и преку распространетоста на пародонталните заболувања, ксеростомија и појавата на орален канцер. Светската здравствена организација препорачува дека повеќето земјите треба да прифатат одредени стратегии за подобрување на оралното здравје на постарите лица. Националните здравствени власти треба да развијат политики и мерливи цели за оралното здравје. Националните јавноздравствени програми треба да се вклучат промоција на оралното здравје и превенција на заболувања, кои се темелат на заеднички ризик фактори. Контролата на орални заболувања кај постарите лица треба да се зајакне и преку организирано давање на оралноздравствени услуги, кои ќе ги задоволат нивните потреби. Многу земји во светот денес го доживуваат брзиот пораст на старо население во општеството, кој се должи на продолжениот просечен животен век и напредокот на медицината, што резултира со подобрена животна средина. Образованието и континуираната обука на здравствените работници мора да влева сигурност дека давателите на стоматолошка здравствена заштита имаат вештини и големо разбирање за биомедицинските и психосоцијалните аспекти во грижата за старите лица. Истражувањата за подобрување на оралното здравје не треба да се фокусираат само на биомедицинските и клиничките аспекти на стоматолошката здравствена заштита, туку истражувања од областа на јавното здравство треба да се зајакнат, особено во земјите во развој.

Применети методи

Истражувањето претставува трансверзална (cross-sectional) студија, во која беа опфатени знаењето, ставовите и навиките за одржување на оралното здравје кај пациенти над 60-годишна возраст, како и клинички аспекти на оралното здравје кај овие лица. Анкетното истражување на пациентите беше спроведено на 193 испитаници, од вкупно предвидените 200 (96,5% стапка на одговор). Клиничкиот протокол беше спроведен кај 100 пациенти, во периодот октомври 2013 – мај 2014 година. *Истражувачката популација* беше дефинирана како: пациенти на возраст од 60 години и постари, кои добиваат стоматолошки услуги во Стоматолошкиот клинички центар и Здравствен Дом-Скопје. При изработувањето на овој труд беа користени два стандардни инструмента на истражување: *стандарден анкетен прашалник за пациенти и клинички протокол за објективна оценка на состојбата на забите и периодонциумот*, развиени и употребени во две обемни и долгорочни студии спроведени во Финска (според Vehkalahti et al. 1991) и во Велика Британија (според Todd & Lader 1991). Инструментот се состои од 5 дела: првиот дел содржи прашања коишто се однесуваат на личните сознанија за денална грижа, вториот сет на прашања се однесува на однесува на одржување на личната хигиена во врска со оралното здравје, третиот дел за личната проценка (перцепција) за општата здравствена состојба и оралното здравје, прашањата во четвртиот дел се однесуваат на стоматолошките третмани што ги имале испитаниците, а петтиот дел ги содржи генералните податоци на испитаниците. Клиничкиот протокол е составен од два дела: првиот дел е заснован на стандарден прашалник развиен од СЗО (1997), а вториот дел се наоди од клинички преглед на скоро половина од испитаниците кои го пополнија и анкетниот прашалник, базиран врз модифицираната варијанта

на Silness-Löe index. Сите податоци добиени со инструментот на истражување беа внесени во специјално изработена база на податоци. Основните дескриптивни статистички методи за анализа на податоците вклучија крос-табулација со соодветен Pearson χ^2 -test за оценување на разликите во честотата помеѓу варијаблите, со соодветната p -вредност за статистичка сигнификантност. Разликите во средните вредности на нумеричките варијабли и индексите на состојба на забалото се тестирани со t -test и ANOVA, со прикажување на максимална, минимална, средна вредност и стандардна девијација, како и соодветната вредност за p .

Резултати од истражувањето

Врз основа на направените анализи, добиени од одговорите во анкетниот прашалник и од направениот клинички преглед, добиени се резултатите од кои можеме да видиме какви се знаењата и навиките за одржување и зачувување на оралното здравје, кај лицата над 60-годишна возраст во Република Македонија. Во согласност со поставените хипотези на истражувањето, направени се тестови со крос-табулација и корелација на прашањата за знаењата и постапките на испитаниците за индивидуална грижа за оралното здравје, кои се дополнително тестирани преку крос-табулација на резултатите за број на заби, постоење на дентални протези, како и целокупната состојба на забалото при клинички преглед, како и корелација на знаењата за идентификација на најзначајните предиктори за добрата состојба на забите. За проценка на состојбата на забалото се пресметани индекси на дентален плак, забен камен, периодонтални џекови и надградба на реставрации.

Повеќето испитаници во ова истражување биле од женски пол, со застапеност 59,1%, додека мажите биле застапени со 40,9%. Според возраста, позастапена била возрасната група 60-69 години, со 54,9%, а испитаниците постари од 70 години беа застапени со 45,1%. Според образовниот статус, најзастапени биле испитаниците кои имале завршено средно образование (46,6%), следуваат испитаниците со високо образование (24,4%) и основно образование (22,3%), а само 6,7% од испитаниците немале завршено основно образование. Бројот на природни заби е избран како клучна детерминанта за оралната функција и оралноздравствениот статус. *Присуството на природни заби* е основното мерило за оралното здравје кај постарите лица. Имањето на 20 и повеќе природни заби укажува на постоење на функционална дентиција, без потреба од протетска рехабилитација, ако забалото естетски го задоволува пациентот. Меѓу постарите лица, имањето на 20 и повеќе заби индицира задоволство со нивната дентиција и отсуство на тешкотии при јадењето. Во целиот примерок од нашето истражување, најголем процент испитаници имале меѓу 1 и 15 заби (49%), следуваат испитаници кои имале само 1 заб (25%) и по 13% испитаници кои имале 16-20 или повеќе од 21 заб, соодветно. Процентот на женски испитаници кои имаат повеќе од 21 заб (16,7%) е поголем за повеќе од двапати споредено со машките испитаници (7,6%). Статистички е сигнификантна разликата во бројот на заби според возраст $X^2=15.357$, $df=3$, $p=0.002$, со поголем процент на испитаници кои имале 1-15 заби кај возрасната група 60-69 години, споредени со постарите

кои имале 1-15 забав во само 43,7%. Само 54 испитаници во примерокот (28%) немале мобилни протези; протези на горната вилица имале 125 испитаници (64.8%), а сличен процент (65.8%) имале протези на долната вилица. *Четкањето на забите* е основниот параметар за процена на оралноздравственото однесување и основен метод за индивидуална грижа за оралното здравје, кој дозволува ефективна контрола на нивото на дентален плак, во превенцијата на кариес и одржување на здрава состојба на периодонциумот, а препораките за честотата на четкањето на забите вклучуваат задолжително миење на забите два пати дневно. *Интерденталното чистење на забите* се изведува со дентален конец или интердентални четкички и се препорачува еднаш дневно.

Оралноздравственото однесување кај оваа возрастна популација во Република Македонија е на многу ниско ниво: во однос на честотата на *четкање на забите*, 33,7% од испитаниците изјавиле дека ги четкаат забите еднаш дневно, од кои 34% биле на возраст од 60 до 69 години, додека 32,2% биле на возраст над 70 години. Во однос на честотата на *чистење на интерденталните простори*, мнозинството на испитаници или 61,6% одговориле дека немаат воопшто ваква навика. Резултатите од истражувањето покажуваат дека колку нивото на едукација е повисоко, толку и четкањето на забите се врши со поголема честота, односно 80,8% - кај испитаници со високо образование, 71,1% кај испитаници со средно образование, наспроти 39,5% кај испитаниците со основно образование и 23% - кај испитаници без основно образование. Најголем процент од испитаниците, кои биле без основно образование - 23,1%, изјавиле дека никогаш не ги четкаат забите и разликите во одговорите се статистички сигнификантни. *Флуоридна паста за заби* секогаш користеле 27,9% од вкупниот број на испитаници, додека 34,7% од испитаниците одговориле дека скоро секогаш ја користат. Од вкупниот број на испитаници, 38,5 % одговориле дека пијат кафе или чај без шеќер, од коишто 40% биле мажи, а 61,7% - жени. Во однос на *времето поминато од последната дентална посета*, 67,9% од испитаниците на возраст од 60 до 69 години, изјавиле дека не поминало повеќе од една година од нивната последна посета на стоматолог, додека кај 10,4% од испитаните лица овој период изнесува 2-4 години. Само 26,9% од испитаниците дале потврден одговор на прашањето за одење на *редовни контролни прегледи*. На редовни стоматолошки контролни прегледи не одеа 100% од испитаниците без образование, иако е висок процентот и на испитаници со основно (93,1%), средно (64.4%) и високо образование (63,8%) кои не одеа на редовни контроли. Како главни *извори на информација* за неа и одржување на оралното здравје, најголем број од испитаниците ги посочиле здравствените работници (77,7%), нешто повеќе од една третина информациите ги добиле преку социјални контакти (39,4%), 74,6% од електронските медиуми, а 59.6% од печатените медиуми.

Најголем процент испитаници во истражувањето, 119 (61,7%) го процениле својот орален здравствен статус како *многу оскуден*, 26,4% сметале дека оралниот здравствен статус им е *оскуден*, 4,7% го процениле како *просечен*, а само 3,1% и 4,1% сметале дека оралниот здравствен статус им е *добар* или *одличен*, соодветно. 40,4% од испитаниците во истражувањето го оцениле своето знаење за грижа за оралното здравје како *добро*, за *просечно* – се изјасниле 40,9%, а 17,1% испитаници го оцениле своето знаење како *оскудно*. Колку нивото на едукација е повисоко, толку и четкањето на забите се врши со поголема честота: 23% - кај

испитаници без основно образование и 39,5% со основно образование, наспроти 71,1% кај испитаници со средно образование и 80,8% - кај испитаници со високо образование. Најголем процент од испитаниците, кои биле без основно образование – 23,1%, изјавиле дека никогаш не ги четкаат забите и разликите во одговорите се статистички сигнификантни. Статистички сигнификантни разлики според образование се утврдени и кај одговорите на прашањето за употреба на флуоридна паста за заби и за навиката на чистење на интерденталните простори, со најголем процент негативни одговори за чистење “еднаш дневно” дадени од страна на испитаниците со средно (2,2%) и високо образование (12,8%)) и 100% негативни одговори дадени од испитаниците кои имаат основно или се без образование.

Клиничкиот преглед кај нашите испитаници покажа дека кај сите испитаници беше забележано присуство на дентален плак, замен камен и периодонтални џепови. *Дентален плак*, видлив само со сонда на маргиналната гингива, имале 45% од испитаниците, 20% имале дентален плак видлив на маргинална гингива, а кај нешто повеќе од третина (35%) наодот бил чиста површина. Клинички наод за *забен камен* на горни молари супрагингивално имале 51% од испитаниците во истражувањето, а 15% имале клинички наод за супра и/или субгингивален забен камен, додека супрагингивален забен камен на долните премолари е утврден кај 55% испитаници, а кај една четвртина (26%) забниот камен се наоѓал супрагингивално и/или субгингивално. Повеќе од половина испитаници во истражувањето имале забен камен на долните инцизиви, којшто се наоѓал супра и/или субгингивално (56%). *Периодонтални џепови* кај горните молари имале 81% од испитаниците, а периодонтални џепови кај долните молари биле присутни кај 69% од испитаниците.

Испитаниците кои имале повеќе од 21 природен заб во устата имале подобро знаење за оралното здравје и подобри оралноздравствени навики, како што се четкање на забите два пати дневно, чистење на интерденталните простори секојдневно и користење на флуоридна паста за заби. За секој од индикаторите на состојбата на забите е пресметан соодветен индекс според наодите за дентален плак, длабочина на периодонтални џепови, присуство на кариес, забен камен и реставрации.

Од наодите за дентален плак на долни и горни молари и долни и горни канини е пресметан *индекс за дентален плак* со кој се одредува состојбата со дентален плак при клинички преглед на испитаниците во истражувањето. Средната вредност на индексот во целиот примерок изнесува 0.85 ± 0.48 СД. Минималната вредност е 0, а максималната 2,5. Средната вредност на индексот за дентален плак очекувано е највисока кај испитаниците кои никогаш не ги четкаат забите, со средна вредност од 1.02 ± 0.62 СД, а најниска кај испитаниците кои забите ги четкаат еднаш дневно (средна вредност 0.67 ± 0.29 СД) и разликата е статистички сигнификантна (ANOVA $F=2.721$, $df=4$, $p=0.017$). Од клиничките наоди за постоење на забен камен на горни и долни премолари, како и горни и долни инцизиви, слично како и за другите наоди е изработен *индекс на забен камен*, кој во целиот примерок е со средна вредност од 1.07 ± 0.47 СД. *Индексот на забен камен* е асоциран со честотата на четкање на забите, со највисока средна вредност кај испитаниците кои никогаш не ги четкаат (1.02 ± 0.62), опаѓа со зголемување на фреквенцијата на четкање и е со најниска средна вредност кај испитаниците кои ги четкаат забите

еднаш дневно (0.66 ± 0.29 СД) или почесто (0.79 ± 0.40 СД); разликата во средните вредности е статистички сигнификантна (ANOVA $F=2.271$, $df=4$, $p=0.061$). Од наодите за постоење на периодонтални џекови на горни и долни молари, и на долни и горни премолари утврдени при клиничкиот преглед на испитаниците е пресметан *индекс за периодонтални џекови*, според формулата $(ПЦ\_ГМ + ПЦ\_ДМ + ПЦ\_ГПМ + ПЦ\_ДПМ)/4$. Индексот во целиот примерок има средна вредност од 0.85 ± 0.48 СД, со минимална вредност 0 и максимална вредност 2.5. Вредноста на индексот се зголемува со намалување на честотата на четкање на забите и е највисока кај испитаниците кои никогаш не ги четкаат забите (0.67 ± 0.33 СД). Од утврдените реставрации при клинички преглед на горни и долни молари и горни и долни премолари, пресметан е индекс на реставрации според формулата $(Рес\_ГМ + Рес\_ДМ + Рес\_ГПМ + Рес\_ДПМ)/4$. Индексот во целиот примерок има средна вредност од 0.19 ± 0.17 СД, со минимална вредност 0 и максимална вредност 0.5.

Анализата на индексите за состојбата на забалото покажува статистички сигнификантни разлики во зависност од тоа дали докторот каде се лекува испитаникот е негов/нејзин матичен стоматолог или не. *Индексот на дентален плак* е со повисока средна вредност кај испитаниците кои немаат матичен стоматолог (0.88 ± 0.48 СД), споредено со 0.80 ± 0.51 СД кај испитаниците на кои стоматологот им е матичен лекар, но разликата не е статистички сигнификантна ($t=-0.285$, $df=98$, $p=0.076$). *Индексот на забен камен* кој е со највисоки вредности од сите четири пресметани индекси на забалото е исто така со повисока средна вредност кај испитаниците кои немаат матичен стоматолог (1.801 ± 0.46 СД), споредено со средна вредност од 1.04 ± 0.48 СД кај испитаниците кои имаат матичен стоматолог и таа разлика е статистички сигнификантна ($t=-3.148$, $df=98$, $p=0.043$).

Направена е анализа на *индексите за состојбата на забалото* и според установата каде работи стоматологот кој ги лекува испитаниците, односно дали стоматологот работи во приватна ординација или во јавноздравствена установа. Сите четири пресметани индекси се со повисоки вредности кај испитаниците кои се лекуваат во приватни ординации, споредено со средните вредности на индексите кај испитаниците кои се лекуваат во јавно-здравствени установи.

Индексот на дентален плак е со повисока средна вредност кај испитаниците чиј стоматолог работи во приватна ординација (0.87 ± 0.56 СД), споредено со средната вредност на индексот од 0.82 ± 0.44 СД кај испитаниците чиј стоматолог работи во јавноздравствена установа, но разликата не е статистички сигнификантна ($t=-0.328$, $df=98$, $p=0.612$).

Заклучоците од докторската дисертација претставуваат аналитички одраз на добиените резултати во ова истражување. Во дисертацијата, кандидатката укажува дека проучувањето на знаењето, ставовите и оралноздравственото однесување кај постарите лица, на возраст од 60 и повеќе години, вклучително и знаењето и ставовите во врска со оралноздравственото однесување на експертите и давателите на услуги, треба да биде примарна алка за увид во моменталната состојба од која понатаму ќе се дефинираат конкретни активности за подобрување превенција на оралните заболувања и создавање на поквалитетни стоматолошки услуги за оваа возрасна популација. Притоа, потребно е да се креираат јавноздравствени

политики за одржување и зачувување на оралното здравје кај постарите лица, над 60 години, во нашата земја.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Мери Шапуриќ, со наслов „Оралноздравственото однесување и стоматолошката здравствена заштита на постарите лица во Република Македонија – превентивни аспекти“ содржи опсежна анализа на јавноздравствените аспекти на оралноздравственото однесување и состојбата на оралното здравје кај лицата на возраст од 60 години и постари во Р. Македонија и претставува прво од ваков тип истражување со ваков дизајн и методологија.

Податоците собрани преку истражувањето обезбедуваат значајни основни податоци за низа аспекти на оралното здравје и оралноздравственото однесување на постарите лица на 60 и повеќе години, со посебен осврт на знаењата, ставовите и оралноздравствените навики на овие лица. Добиените податоци укажуваат на постоење на многу ниско ниво на оралноздравствено однесување кај оваа возрасна популација, а со тоа и на лошо орално здравје, со што се укажува потреба од нивно понатамошно следење и унапредување на знаењата за орално здравје. Образованието е важен фактор при оралноздравственото однесување, но за подобрување на орално-здравствените навики потребна е континуирана едукација и подигнување на нивото на знаење за подобрување на оралното здравје кај оваа возрасна популација во Р. Македонија. Резултатите од ова истражување укажуваат на тоа дека постојат многу области во стоматолошкото образование, коишто треба да се решат во рамките на програмите за старите лица: програми насочени кон надминување на недостатокот на знаење во врска со оралното здравје на старите лица, пародонталните заболувања и оралниот канцер, од што најмногу ќе имаат корист оние што бараат стоматолошка заштита.

Врз база на спроведената анализа и дискусија, дефинирани се заклучоци и препораки за подобрување на условите за орално-здравственото однесување кај постари лица во Р. Македонија. За подобрување на оралното здравје на нивните постари пациенти, стоматолозите треба да ги применуваат сите достапни алатки за превенција и активно водење грижа за нивното орално здравје, како и ефикасни средства за обновување на знаењето за лична орална нега и поддршка на препораките за оралноздравствено однесување.

Резултатите укажуваат и дека превентивниот пристап треба да биде силно нагласен во земји со ограничени ресурси за стоматолошка здравствена заштита, како што се во Р. Македонија и да биде суштински дел од грижата за оралното здравје. Здравствените работници, особено стоматолозите, како главен извор на информации за одржување на оралното здравје кај оваа возрасна популација, при секоја дентална посета треба да ги советуваат постарите лица за начинот на одржување на оралната нега. Нагласена е и потребата да се идентификуваат клучните пречки во постигнување на оптимално орално здравје кај оваа возрасна популација и давање препораки за нивно надминување и подобрување на оралното здравје.

Анализата на социјалните детерминанти на здравје кај оваа возрасна популација, ги идентификува клучните детерминанти кои го одредуваат оралноздравствениот статус на една индивидуа, заради нивниот животен стил и кај кои е потребна соодветна интервенција за намалување на последиците од лошиот орално-здравствен статус.

Податоците од истражувањето исто така ќе послужат за да се формулираат препораки за соодветни интервенции и програми во контекст на тековните реформски процеси во здравствениот и други релевантни сектори.

Добиените наоди можат да бидат искористени за креирање на ефективни политики за унапредување на оралното здравје кај постарите лица, на возраст од 60 и повеќе години, со примена на препораките од СЗО, содржани во Декларацијата за дентална грижа и орално здравје за здрава долговечност, којашто е донесена во рамките на Светскиот конгрес на СЗО во Токио, одржан на 2 април 2015 година на последната, а се однесува на следниве области: 1) вложување на концентриран напор за акумулирање на научни докази, кои ќе придонесат за подобра стоматолошка здравствена заштита и орално здравје кое ќе води до подолг и поздрав живот, како и да се формулираат здравствени политики базирани на докази; 2) со понатамошни истражувања да се потврдат актуелните политики за орално здравје и регионалните здравствени активности, поддржани од поединци, како и споделување на резултатите и сличните информации меѓу различни земји во светот; 3) препознавање дека оралното здравје во текот на животот е еден од основните фактори за подобрување на квалитетот на животот и придонесува за понатамошно вложување на некои болести; 4) давателите на стоматолошки услуги и институциите треба да играат основна улога при брзото стареење на општеството, со што ќе биде овозможена соодветна стоматолошка здравствена заштита, во која ќе бидат предвидени сите фази на животот и дека со посебни напори ќе се стави стоматолошката здравствена заштита да биде на национално ниво во практика; 5) разбирање дека фокусот на здравствената политика треба да биде како да се препознаат ризиците кои се заеднички за две орални заболувања и со заеднички пристап да се превенираат оралните заболувања за да се спречи загубата на забите; 6) со цел да се придонесе спречување на незаразни заболувања и намалување на оралната функција во постарите години, стоматолозите и другите здравствени професионалци треба да создадат животна средина, којашто ќе ги охрабрува и ќе им овозможува мултипрофесионална соработка.

Потребно е и иницирање на други активности, како што е намалување на финансиски бариери и предвидување на поголем дел од буџетот на Р. Македонија за стоматолошката здравствена заштита на постарите лица, што би придонело за подобрување на нивното орално здравје.

Со спроведувањето на ова истражување реализирани се сите поставени цели и докажани се хипотезите за истражувачките прашања, донесувајќи научно апликативни заклучоци и препораки за подобрување на оралноздравственото однесување кај возрасната популација од 60 и повеќе години во Република Македонија.

Практичната примена на спроведувањето на препораките од студијата може да биде ограничена на различни нивоа за кои се дадени препораки, доколку паралелно не се спроведуваат активности во креирањето на здравствените политики, следејќи ги светските трендови и меѓународните препораки од релевантните институции и организации за оваа проблематика.

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Мери Шапуриќ, со наслов „Оралноздравственото однесување и стоматолошката здравствена заштита на постарите лица во Република Македонија – превентивни аспекти“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката пред одбраната на докторскиот труд ги објавила (како прв автор, во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Шапуриќ М, Тозија Ф. Стратегија за орално здравје кај возрасни лица над 65 години. Архиви на јавното здравје, Vol.3, No.1 2011
2. Шапуриќ М, Тозија Ф. Прашалник за профил на оралното здравје кај стари лица над 65 години и неговата примена во Р. Македонија. Архиви на јавното здравје, Vol.6, No.2 2014
3. Sapuric M., Tozija F. Association between level of education and oral health status among elderly over the age of 60 in the Republic of Macedonia, Physioacta, Vol.9, No.2, 2015
4. Sapuric M., Tozija F. Assessment of Knowledge and Attitudes to Preserve Oral Health among Older People Aged 60+ in FYROM, J Dent Med, 2015; 19 (1):26-32

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката се:

1. истражување од овој тип за првпат се изработува во РМ, а проценката јасно ја отсликува моменталната состојба на оралното здравје и оралноздравственото однесување кај популацијата на стари лица;
2. во дисертацијата кандидатката препорачува идни истражувања на јавноздравствените аспекти кои влијаат на подобрување на оралноздравственото однесување, а со тоа и на подобрување на состојбата на оралното здравје кај постарите лица, на возраст од 60 и повеќе години;
3. специфичностите на јавно-здравствените аспекти на оралното здравје и орално-здравственото однесување кај постарите лица во Р. Македонија, кои би биле истражувани преку дополнителни квантитативни и квалитативни истражувања, би дале целосна слика на состојбата на оралното здравје на оваа возрасна популација. Вакви истражувања би дале дополнителен придонес кон толкувањето на знаењата и информациите добиени од оваа студија. Идни истражувања би можело да се направат како дополнение на дел од прикажаните резултати. Дел од заклучоците и препораките од оваа студија се релевантни и можат да бидат искористени и за изработка на

студии за оралноздравствено однесување и кај друга возрасна група на испитаници;

4. потребата од развој на национална стратегија, која би се однесувала на стоматолошката здравствена заштита и оралното здравје кај постарите лица над 60 години во Р. Македонија. Анализата на достапноста до стоматолошка здравствена заштита на постарите лица во РМ покажува дека иако висок процент ја добиле услугата која им била потребна (како резултат на постоење на широко распространета мрежа на здравствени установи за стоматолошка дејност), сепак постојат групи на население кои од различни причини не добиле стоматолошка здравствена услуга кога им била потребна, што секако заслужува понатамошна експлорација на причините.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Мери Шапуриќ, со наслов „Оралноздравственото однесување и стоматолошката здравствена заштита на постарите лица во Република Македонија – превентивни аспекти“.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. проф. д-р Моме Спасовски	с.р
2. проф д-р Фимка Тозија	с.р
3. проф д-р Драган Ѓорѓев	с.р
4. проф д-р Розалинда Исјановска	с.р
5. проф д-р Миле Царчев	с.р

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ИНТЕРВЕНТНИ ПРОЦЕДУРИ ВО ДОЈКА: МЕТОДА НА ПРЕДОПЕРАТИВНА ЛОКАЛИЗАЦИЈА СО ЖИЦА- МАРКЕР КАЈ КЛИНИЧКИ ОКУЛТНИ ЛЕЗИИ“ ОД М-Р Маја Јакимовска Димитровска, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на 11 седница одржана на 9.7.2015 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Јакимовска Димитровска со наслов „Интервентни процедури во дојка: метода на предоперативна локализација со жица-маркер кај клинички окултни лезии“, во состав: проф. д-р Надица Митреска, проф. д-р Светлана Антевска Грујоска и проф. д-р Зоран Спировски.

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Јакимовска Димитровска, со наслов „Интервентни процедури во дојка: метода на предоперативна локализација со жица маркер кај клинички окултни лезии“, содржи 160 страници компјутерски обработен текст во фонт Calibri, со единичен проред и големина на букви 12, 110 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 4 глави, вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот** на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Кандидатката укажува на значењето на методата на предоперативната локализација со жица-маркер на мали окултни лезии, вклучувајќи и микрокалцификати кои се детектирани со мамографија. При тоа е реализиран историски и актуелен пресек на почетоците на примената, развојот на методата и начинот на која се применува.

Првата глава од докторската дисертација е насловена „Мотив“. Основен мотив за изработка на оваа студија е да се испита предноста на предоперативното бележење на промените во дојката како радиолошка метода во евалуација на клинички окултните лезии и микрокалцификатите кои не се палпабилни. Досега окултните лезии и микрокалцификатите беа хируршки третирани само врз база на искуството на хирургот со што се отстранувало поголем дел од жлездениот паренхим. Се истакнува предноста на методот на предоперативното бележење со жица-маркер како единствена метода за евалуирање на клиничките окултни лезии и микрокалцификати, при што нема компликации и пациентките се чувствуваат конфорни во текот на изведувањето на оваа процедура. Затоа оваа метода ќе се користи како интервентна метода во евалуација на окултните лезии, посебно како радиолошка метода која прецизно и точно ја маркира

дијагностицираната промена и му овозможува на хирургот лесно да стигне до неа без притоа да предизвика трауматизирање на околното жлездено ткиво.

Втората глава ги анализира целите на докторската дисертација. Во студијата се дефинирани следниве цели: анализирање на мамографско-ултразвучните карактеристики на клинички окултните лезии, одредување на учеството на параметрите кои влијаат врз поставување на дијагнозата кај клинички окултните лезии, утврдување на сензитивноста и точноста на методите мамографија и ехосонографија кај окултните лезии и микрокалцификатите, одредување на вредноста на методата на обележување со жица-маркер кај клинички окултните лезии и микрокалцификати.

Во **третата глава** се изложени материјалите и методите. Во истражувањето се опфатени 120 пациенти од женски пол на возраст 31-78 години кои се јавиле на Универзитетската клиника за радиологија во периодот од ноември 2009 до декември 2014. Сите пациентки претходно имале мамографски и/или ехотомографски дијагностицирана окултна лезија или микрокалцификати кои припаѓаат во групата на суспектни за малигни промени или во групата на нејасни промени. Пациентките се хируршки третирани и патохистолошкиот наод е златен стандард за компарација на дијагностичките радиолошки методи. Извршена е стратификација на пациентките во 4 групи, како и направена е компарација на мамографските наоди со патохистолошките наоди за малигнитет или бенигнитет на лезијата. Прецизно се наведени критериумите за вклучување и исклучување на испитаниците во студијата. Собраните податоци се обработени со статистичкиот програм SPSS for Windows 13.0. За опишување на дистрибуцијата на анализираните варијабли користени се дескриптивни методи (mean, median, minim, max). Категориските варијабли се Chi-square тест и Fisher exact test, додека квантитативните варијабли се анализирани со Studentov t-test for independent samples, Mann-Witney U test. Валидноста, односно точноста на ехотомографијата и мамографијата во дијагностицирање на малигна болест во дојката беше евалуирана со пресметување на сензитивноста, специфичноста, предиктивните вредности (позитивна и негативна предиктивна вредност), глобалната точност, односот на веројатност за позитивен и негативен резултат (PB+ и PB-) и површината под ROC крива (AUC).

Четвртата глава е дискусијата. Целта на овој труд кој е изработен на Универзитетската клиника за радиологија и во тесна соработка со Универзитетската клиника за тораковаскуларна хирургија и Институтот за патологија и Цитолошката лабораторија на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија во Скопје, е да се утврди значењето на интервентните процедури, поточно методата за бележење со жица-маркер во дијагностиката на окултните лезии во дојката. Одредени се специфичноста, сензитивноста, позитивната и негативната предиктивна вредност, како и глобалната точност на мамографијата, ултрасонографијата, и заедно на обете методи за окултните лезии и за микрокалцификатите. Златен стандард за утврдување на природата на микрокалцификатите и окултните лезии е патохистолошкиот наод. Испитаните вредности биле во корист на мамографијата како единствена и прва дијагностичка метода во дијагностицирање и маркирање на окултните лезии. Најголем број од испитуваните пациентки биле обележени со жица-маркер. Со обележувањето со жица-маркер можат да бидат маркирани сите микрокалцификати кои се суспектни на мамографијата, како и голем број на окултни лезии во дојката. Маркирањето со жица-маркер нема ризик, ниту компликации и под контрола на мамографија или ултразвук ни овозможува точно и прецизно локализирање на промената со поставување на маркерот, со што се постигнува

помала траума на околниот жлезден паренхим на дојката. Супериорноста на оваа дијагностичка алатка се должи и на можноста за комплетна екстирпација на окултната промена со негативни хируршки маргини што е многу значајно за окултните промени во дојката и за микрокалцификатите, посебно кај малигните промени во одредување на стадиумот на болеста.

При изведувањето на методата на обележување со жица-маркер не се употребува седација, освен понекогаш локално се употребува анестетик лидокаин. Не се употребуваат ниту бои за обележување или контрастни средства. Единствен недостаток и проблем е кај пациентки кои не можат да соработуваат во текот на прегледот или кај пациентки кои не можат подолго да седат на столица (дискус хернии, аномалии на р'бетен столб и други).

Во заклучните согледувања се потврди дека со комбинирање на мамографијата и ехотомамографијата се добива комплетен и целосен приказ на окултните лезии и микрокалцификати. За дијагноза и евалуација на окултните лезии, бележењето со

жица-маркер е единствена предоперативна метода. За дијагноза на маси кои се дијагностицирани со мамографија е потврдена висока сензитивност, како и за детектирање само на микрокалцификатите, а со тоа и можноста само мамографијата да биде единствена метода за детекција на микрокалцификати во дојка. Со примена на мамографијата и ехотомамографијата се овозможи детекција на фокални малигни лезии со мали димензии и нивно предоперативно бележење, што овозможува успешен куративен хируршки третман. Резултатите од студијата ќе придонесат дијагнозата на окултните малигни тумори да се постави побрзо и прецизно, како тие да бидат обележени предоперативно, се со цел за сигурна и дефинитивна патохистолошка евалуација и стејџинг. Предноста е краток пат до дијагнозата и намалување на трошоците за лекување на пациентките.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во студијата се окултните лезии и микрокалцификатите во дојката, нивна радиолошка дијагностика и предоперативно обележување со жица-маркер, како и стејџинг на туморите.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Со истражувањето се опфатени 120 пациенти од женски пол, на возраст 31-78 години кои се јавиле на Универзитетската клиника за радиологија во Скопје. Со патохистолошко евалуирање на малигната лезија и во зависност од стејџингот се реализира понатамошно лекување. Според нашите сознанија, морталитетот од карцином на дојка во Македонија во 2014 година бил 279 жени годишно. Покрај примената на современите дијагностички методи, сепак многу од окултните лезии и суспектни микрокалцификати можат да бидат превидени.

Краток опис на применетите методи

Мамографијата е едноставна и најважна имиџинг-метода во дијагностика на болестите на дојката. Областите на нејзина апликација вклучуваат дијагностичка метода кај симптоматски пациенти и скрининг кај асимптоматски пациенти. Со голем квалитет на мамографските слики и со искусни лекари се постигнува голема точност. Мамографијата не обезбедува сензитивност од 100%. Сензитивноста зависи од големината на туморот, туморскиот тип и карактерот на окоlnото ткиво. Овие ограничувања треба да бидат земени предвид, посебно кај дијагностичката мамографија.

Ултрасонографијата е помошен модалитет кој заедно со мамографијата се употребува во испитување на внатрешната структура и обликот на масите кои се нецелосно или комплетно прекриени од околотото жлездено ткиво. Таа се употребува во дијагностика на цисти. Иако многу од карциномите ехосонографски се видени како хипоехогени маси, сепак ехогеноста на карциномското ткиво е варијабилна.

Обете методи се употребуваат за предоперативно обелжување со жица-маркер.

Со зголемување на употребата на мамографијата се зголемува и детекцијата на клинички окултни промени во дојката. Промениите се непалпабилни и се детектирани само со дијагностичките имиџинг-методи, поради што обележувањето со жица-маркер предоперативно е единствен метод за менаџирање на лезијата. Обележувањето со жица-маркер се состои во поставување на маркерот во лезијата под контрола на ултразвук или мамографија во зависност од која метода дава најдобра визуализација на промената.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во студијата биле вклучени 120 пациенти на возраст од 31 до 78 години, просечната возраст изнесува $57,87 \pm 8,3$ години, при што најмладата пациентка имала 31 година, а најстарата 78 години. Во групата на пациентки со докажана малигна болест, средна возраст била $58,66 \pm 7,6$ години, а со бенигна болест средна возраст била $56,83 \pm 9,2$ години. Сите пациентки се поделени во 4 групи според мамографскиот наод на: маса(30%), маса со калцификати(10%), калцификати без маса (41,67%), архитектонска дисторзија и асиметрија(18,33%). Кај сите пациентки промените не се палпабилни и кај сите е направена мамографија и ултразвучен преглед пред да се направи маркирањето со жица-маркер. Кај 68 пациентки патохистолошки е докажана малигна болест, а кај 52 пациентки е докажана бенигна болест во дојката. Кај 120 пациентки е направено предоперативно бележење со жица-маркер. Во групата на малигна болест 19,12% имале претходно малигна болест на дојките. Бележењето со жица маркер е направено под контрола на мамографија кај 108 пациентки (87,5%). Една жица е употребена кај 86,67%, а кај останатите се употребен две жици. Според локализацијата на промените, суперолатералниот квадрант е најчесто афектиран кај 88(73,33%) пациентки. Лезиите во дојката визуализирани само со ултразвучен преглед се кај помалку од 50% од сите пациентки, односно кај 46,67%. Исто така, кај 60% од масите видени на ултразвук се прати ирегуларен облик. Кај малигните лезии во 100% имаат слабо ограничени маргини. Средната големина на масите мерена ехосонографски е од 6 мм до 10 мм во обете групи(малигни и бенигни лезии). Всушност, средната големина на докажани бенигни лезии е 6,6 мм, а на малигните промени 8 мм. Ехотомографски во 93,81% не се видени микрокалцификатите. Ова го потврдува фактот дека ехосонографијата не е метода на избор за визуализација на микрокалцификатите. Анализирајќи ја BI-RADS класификацијата на ултразвучните наоди се гледа дека BI-RADS 1, 2, 3 (нормален, бенигнен, веројатно бенигнен наод) се јавуваат кај 58,33% и суспектни за малигни BI-RADS 4, 5 кај 41,67% во групата од 120 пациентки.

Мамографијата презентира добро ограничени маргини кај една малигна промена, додека спикуларни маргини регистрирани се кај 82,05% од малигните промени, а само кај 1 од бенигните промени. Најголем процент од лезиите се со висок дензитет на мамографијата (над 61%). Микрокалцификатите на мамографијата ги има кај 66(55%) испитанички. Постоперативно е сликан специменот кај 116(97,48%) пациентки. Во групата на пациентки со докажан инвазивен дуктален карцином има почесто

микрокалцификати кај 56,86% во споредба со групите на лобуларен карцином и останатите видови на карциноми.

BI-RADS 3 мамографски се класифицирани 5 (7,46%) кои подоцна биле докажани дека се малигни промени.

Кај сите пациентки со бенигна болест е направена туморектомија, а кај 45 (67,16%) со малигна болест е направена квадрантектوميја и кај 20 (29,85%) мастектомија симплекс.

Анализирајќи ги бенигните дијагнози се гледа дека доминираат непролиферативни лезии кај 20 (38,46%), склерозантна аденоза 12(23,08%), пролиферативни лезии со атипична и атипична хиперплазија кај 10(19,23%).

Кај малигните тумори вкупно 68, преовладува инвазивен дуктален карцином кај 51 (75%), инвазивен лобуларен кај 9 (13,24%) и други видови тумори кај 8 (11,76%) пациентки. Кај сите тумори е одреден TNM-стејџингот и со статистичка анализа се потврди дека 45 (66,18%) од малигните тумори се дијагностицирани во T1-стадиум. Според N-класификацијата доминира No-стадиум кај 61 (89,71%) и Mx кај 63 (92,65%) пациентки. Tis стадиум се јавува кај 10 (14,71%). Според степенот на диференцираност на клетките, преовладува G2-стадиумот кај 41 (60,29%), G1 кај 17 (25%), G3 кај 10 (14,71%). Во испитуваната студија на дијагностицирани окултни лезии и микрокалцификати се доби сензитивност на мамографијата од 54,55% и специфичност од 90%. Но, кога мамографијата се комбинира со ехотомамографијата се покажа сензитивност од 94,74% и специфичност од 44,44%. Точноста на ехотомамографијата, ехотомамографски точно погодени се 42,6% од резултатите, а со мамографија 92,54% има точно погодени малигни дијагнози. За бенигните промени точноста на погодени бенигни промени се 78,8%, а со мамографија 32,7% од бенигните промени. Позитивната предиктивна вредност со комбинирање на мамографијата и ехосонографијата е 78,26%, а негативната предиктивна вредност е 80%. Глобалната точност е 78,57%.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Јакимовска Димитровска , со наслов:

„Интервентни процедури во дојка: метода на предоперативна локализација со жица-маркер кај клинички окултни лезии“, претставува истражување во областа на радиологијата. Со изработката на студијата во оваа докторска дисертација се потврдува значењето на окултните лезии и микрокалцификатите и нивната предоперативна локализација со жица-маркер во рано дијагностицирање на рак на дојка. Предноста на обележувањето со жица-маркер е во точната и прецизната локализација на суспектната окултна лезија и на микрокалцификатите. Зависно од визуализацијата на лезијата со мамографија и ехосонографија ќе зависи и начинот на маркирање. За потполна евалуација на микрокалцификатите кои покажуваат суспектност за малигнитет на мамографијата, единствен релевантен метод кој е достапен во нашата држава е бележењето со жица-маркер, за евалуација на окултни лезии кои се нејасни и за нивна комплетна екстирпација без траума на околното жлездено ткиво.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Јакимовска Димитровска, со наслов „ Интервентни процедури во дојка: метода на предоперативна локализација со

жица-маркер кај клинички окултни лезии“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката пред одбраната на докторскиот труд ги објавила (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

- [1]. Јакимовска Димитровска Маја: „Hook wire localization procedure and early detection of breast cancer-our experience“, објавен: Macedonian Journal of medical sciences. Vol. 3(2)2015.
- [2]. Јакимовска Димитровска Маја: „Ductal carcinoma in situ(DCIS) in the breast“, објавен: Acta Morphologica. Vol. 10(2)2013.
- [3]. Јакимовска Димитровска Маја: „Value of breast microcalcifications in asymptomatic women“, објавен: Acta Morphologica. Vol.10(1)2013.
- [4]. Јакимовска Димитровска Маја: „Occult breast lesions-percutaneous preoperative needle localization“.објавен: Acta Morphologica. Vol.8(2)2011.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката се: бележење на окултни лезии на дојка и бележење на микрокалцификати како интервентен радиолошки метод во евалуација на промените во дојката.

Подрачјето на примена и ограничувањата се: клиничка медицина, предоперативното бележење со жица-маркер е комплетна и прецизна радиолошка метода во дијагностика на окултните лезии во дојката, но има и тераписка вредност при хируршки третман кај бенигните окултни лезии. Предноста кај маркирањето со жица-маркер е што при хируршкиот третман нема траума на околното жлездено ткиво на дојката.

Можните понатамошни истражувања се: можноста на маркирање на промени во дојката визуелизирани со магнетна резонанца под контрола на магнетна резонанца.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицински факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Маја Јакимовска Димитровска** со наслов **Интервентни процедури во дојка: метода на предоперативна локализација со жица-маркер кај клинички окултни лезии.**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Надица Митреска с.р.

**Проф. д-р Светлана Антевска
Грујоска с.р.**

Проф. д-р Зоран Спировски с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА “ЈАВНОЗДРАВСТВЕНИ АСПЕКТИ НА РАСТРОЈСТВОТО ВО АКТИВНОСТА И ВНИМАНИЕТО ПОВРЗАНО СО ДРУГИ АСОЦИРАЧКИ ПСИХИЧКИ СОСТОЈБИ КАЈ СТУДЕНТСКАТА ПОПУЛАЦИЈА” ОД М-Р ЛИДИЈА СУШЕВСКА ПАНЕВСКА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 09.7.2015 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Лидија Сушевска Паневска со наслов „Јавноздравствени аспекти на растројството во активност и вниманието поврзано со други асоцирачки психички состојби кај студентската популација”, во состав: проф. д-р Елена Ќосевска (претседател), проф. д-р Кристина Василевска (ментор), проф. д-р Бети Зафирова Ивановска (член), проф. д-р Розалинда Исјановска (член) и проф. д-р Димитар Боневски (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Лидија Сушевска Паневска, со наслов “Јавноздравствени аспекти на растројството во активност и вниманието поврзано со други асоцирачки психички состојби кај студентската популација”, содржи 112 страници компјутерски обработен текст со единечен проред и големина на букви 11, без фусноти и 148 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, меѓународни прирачници, прописи и акти.

Трудот е структуриран во 2 глави, вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во воведот на трудот, изложен е предметот на истражувањето, а потоа се прикажани целите и хипотезите, методите на истражувањето, истражувачките сознанија - резултати, теоретската рамка и заклучоците.

Во воведот се објаснети и анализирани податоци од литературата што се однесуваат на темата на докторската дисертација. Имено, во поднасловот (1.1. Историски осврт и 1.2. Класификација) се обработени 24 студии изведувани во период од 1994 до 2009 година, каде што се изнесени податоци за зачестеноста на проблемот со растројство на вниманието (РАВ) и другите асоцирани психички состојби кај популацијата млади лица во светот. Истакнати се и можните објаснувања на причините за споменатото растројство, како и последиците за нивните родители. Претставена е и важноста на класифицирање на овие состојби, како и можноста растројството на вниманието да е придружено со други психички состојби. Исто така, претставени се истражувањата на преваленцијата на РАВ во светот, во различни возрастни групи, според видовите на популационите и клиничките студии. Во праксата индивидуи од помладата популација се откриваат во здравствени установи. Примената на методот на самоevaluација се поставува како најчесто

применета метода за индивидуи кои припаѓаат на популацијата студенти, со што се добиваат податоци кои се разликуваат од оние кај хоспиталните студии.

Во **првата глава** насловена како “Дијагностички проблеми кај студентите на факултет” ги анализира критериумите дадени во класификацијата ДСП-IV РТ со што се укажува на можноста овие дијагностички критериуми да имаат важност за помладата популација (деца од школска возраст). Во потточката а се разработува РАВ и приспособувањето на студентите во факултетите преку нивните академски активности, при што се покажало дека просечните оценки кај овие студенти биле за една стандардна девијација под просекот кај другите нивни колеги, а се споменуваат и студии кога не е најдена статистички значајна разлика. Во потточката б (перцепција на академското функционирање) се обработува литературата која ги насочува сознанијата за способностите на студентите со РАВ кои лично сметаат дека немаат послаба способност од другите студенти. Сепак постоеле студии во кои се укажува дека овие лица имаат тешкотија со навременото завршување на писмените тестови и имаат потреба потребниот материјал за испити да го учат со повторување. Во потточка в (социјално функционирање и врски) се истакнува дека функционирањето во средината каде што се наоѓаат е релативно ограничено. Овие тешкотии резултираат со нивна загриженост како во општите социјални релации, така и во нивните лични емотивни релации. Потточката г (психолошко и емоционално функционирање) ги анализира евалуациите кај повеќе студии кои укажуваат дека студентите со РАВ покажуваат поголема возбуда и психолошки покажуваат симптоми на депресија, која во споменатите студии се појавува различно.

Во **втората глава** се обработува медикаментозниот третман на студенти со РАВ. Треба да се напомене дека при тие третмани не е можно секогаш лекарите да имаат предвид засебни барања во факултетскиот живот на студентите. Се покажало дека и самите студенти не се придржуваат до одговорно земање на лековите, така како што се препишувани од лекар. Овој факт се напоменува заради тоа што веќе постојат студии за ефикасно намалување на тежината на симптоматологијата на РАВ со препарати од групата на стимуланси (студија во Ирска со медикаментот Vivanse на Shire Farmaceutica). Сепак не се работи за долгорочни заклучоци за ефективноста на одредени стимуланси врз дефинираните групи студенти со РАВ. Докторантката се осврнува и ја споменува злоупотребата на лекови за РАВ, кои во 62% можат да бидат користени и во животот по завршувањето на студиите. Се случува студентите да не го користат препишаниот лек и да почнат со користење на алкохол, да го комбинираат терапевтското средство со дрога и да имаат поголем здравствен ризик, што здравствените работници мораат да го имаат предвид.

Психосоцијалниот третман и третманот со давање инструкции за справување на студентите со состојбата на РАВ, при што се препорачува тие да присуствуваат во индивидуални сесии заради сопствено подобрување на организираноста, планирањето на студиите, намалување на расеаноста и нивно когнитивно реструктурирање. Академските способности на прилагодувања за студентите со РАВ од видот дополнително време за тестови и задачи, како и соодветната помош од страна на академските институции се покажале како добар пристап во решавањето на состојби на РАВ.

Мотивот за ова истражување бил фактот што студии за проблем со РАВ во нашата средина се малубројни и затоа се потребни истражувања кои би ја објасниле целосно стапката на зачестеност и би помогнале да се намали товарот на болеста кај поединците и општеството.

Главна цел на истражувањето е одредување на преваленцијата на РАВ и другите асоцирани психички состојби (депресија, анксиозност, стрес) кај студентската популација, одредување на задоволството од животот на студентската популација и одредување на поврзаноста помеѓу РАВ со депресијата, анксиозноста и стресот со задоволството од животот на студентската популација.

Специфичните цели се:

- одредување на застапеноста на РАВ според пол, возраст и други карактеристики на лицата со ова нарушување;
- одредување на застапеноста на поттиповите на РАВ според карактеристиките на испитаниците;
- одредување на застапеноста на состојбите на анксиозност, депресија и стрес според карактеристиките на испитаниците.

Според поставените цели се поставени следниве хипотези:

1. РАВ со недостаток на внимание значајно почесто се среќава кај женските студенти, додека РАВ со хиперактивност/импулсивност значајно почесто се среќава кај машките студенти.
2. Депресијата, анксиозноста и стресот се значајно позастапени кај женските студенти.
3. РАВ и асоцираните психички состојби се позастапени кај студенти од прва и втора година на студирање.
4. Постои статистички значајна врска помеѓу РАВ и асоцираните психички состојби.

Предмет на истражување е студентска популација од 500 студенти на општа медицина, стоматологija, фармација и висока здравствена насока, кои претставуваат 25% од вкупниот број студенти на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Цитирани се автори кои во периодот 2007 и 2009 година, при употреба на методот на самоевалуација, откриваат субјективен биас (ненамерна грешка) меѓу студентската популација, при што многу е битно да се знае дека преку “преправање” (субјективна желба на овие лица да сметаат на “поудобен” однос кон нив) може да се покаже поголем процент на лица кои имаат РАВ, но и некои од асоцираните психички нарушувања. Во повеќе студии се укажува дека студентите со РАВ покажуваат поголема возбуда и психолошки покажуваат симптоми на депресија, која во споменатите студии се појавува различно. Во врска со користењето на алкохол и марихуана прикажани се студии направени по 2005 година. Повеќето се податоци од периодот од 2010 до 2012 година, кога се соопштува за користење на алкохол и марихуана кај студенти со РАВ. Но најновите податоци укажуваат дека психотропни дроги и консумирање на алкохол има и кај студенти без РАВ.

Применети методи

Методолошки студијата е конципирана како превалентна трансверзална, пресечна студија (cross sectional synchronics study), во која се користени (по согласност на студентите за учество во истражувањето) три стандардизирани скали и еден социо-демографски анкетен прашалник дизајниран за потребите на истражувањето. Мерните скали и начините на бодување се детално објаснети во поглавјето „Материјал и методи“. Податоците се систематизирани според пол, возраст, етничка припадност, место на живеење, материјален статус, година на студирање и ред на раѓање во семејството. Поттиповите на РАВ се прикажани и анализирани според пол, возраст и година на студирање.

За статистичка обработка на податоците, користена е статистичката програма SPSS 13 и применети се статистичките методи: дистрибуција на фреквенции, дескриптивни методи,

параметриски и непараметриски методи и тестови за одредување на асоцијација или значајност на разлики, кои за статистичка значајност пресметуваат на ниво $p < 0,05$ и $p < 0,01$. Резултатите во студијата се прикажани со дескриптивниот статистички метод според пол, година на студии, студиска насока, број на деца во семејството на испитаниците, кое дете е по ред испитаното лице, материјална состојба. Асоцираните состојби со РАВ се прикажани преку ДАС - скалата со која се дефинира асоцираност со состојба на депресија, анксиозност и стрес. Споменатите состојби се анализирани со хи-квадрат тест за асоцијација (според Pearson) и хи-квадрат тест за разлики, непараметриска корелација (според Spearman), како и параметриска корелација (според Pearson) и Мултиплина регресија за потврдување на зависноста помеѓу одредените варијабли.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Обемната статистичка анализа прикажа преваленција од **48,7%** на ова невробихејвиорално нарушување. Поттипот **недостиг на внимание** постои кај 16,9%, а **хиперактивност/импулсивност** во 16,9%. Комбиниран подтип имаат 5,6% од испитаниците. РАВ е почест кај испитаниците од машки пол (61,4%). Поттипот хиперактивност/импулсивност е почест кај групата машки испитаници (66,7%), додека недостиг на внимание е почест кај испитаници од женски пол (47,2%). РАВ е почест кај студенти на прва година од студии (58,43%), но разликата во дистрибуцијата според година на студирање не се покажа статистички значајна ($p = 0,2$). Слично е со дистрибуциите според поттипот на РАВ ($p = 0$). Во врска со редот на бројот на деца во семејството и редот на раѓањето на испитаниците не постои значајна разлика помеѓу групите. Материјалната состојба нема сигнификантно влијание врз РАВ.

Според резултатите од корелационата анализа постои значајна поврзаност ($p < 0,01$) помеѓу поттиповите на РАВ со присуството на состојба на депресија. Скалата за депресија покажа повисок скор кај испитаниците од женски пол, а недостигот на внимание има најголемо влијание врз присуството на депресија кај испитаниците. Скалата за анксиозност сигнификантно е поврзана (значајна корелација) со двата подтипа од скалата за проценка на РАВ. Скалата за анксиозност кај женските испитаници има повисок скор во споредба со машките испитаници. Кај женски испитаници, скалата за стрес има повисок скор компарирано со скорот кај машките испитаници. Најголемо влијание врз состојбата на стрес има недостигот на внимание ($Beta = 0,254$). Зголемувањето на вредностите на скорот од двете супскали за проценка на РАВ е поврзано со смалување на скорот од Скалата за задоволство од животот (корелација за ниво $p < 0,01$). Во скалата за задоволство од животот пониски скорови имаат женските испитаници. Недостигот на внимание има најголемо влијание врз задоволство од животот ($Beta = 0,38$). Задоволството од животот според пол (мерено преку СМЗЖ) не покажа статистички значајни разлики. Задоволството од животот нема значајна разлика со дистрибуцијата според студиска година. Скалата за мерење на задоволството од животот во зависност од видот на факултет покажува статистичка сигнификантност ($p < 0,05$), со екстремно незадоволство кај студенти од Високата здравствена школа. Задоволството од животот е значајно поврзано ($p < 0,01$) со нивната материјална состојба изразено со СМЗЖ - скалата (пониски бодови од СМЗЖ имаат испитаници со лош социо-економски статус).

Испитаници од женски пол имаат значајно почесто асоцирана депресија од испитаници од машкиот пол ($p = 0,028$). Депресијата кај дистрибуција на фреквенциите според студиска година е статистички значајна. Тоа се објаснува со резултатот од истражувањето, кој кај студентите во прва учебна година открива асоцирана депресија во 57,3%, кај студенти во втора година - 22,4% и 12,7% во четврта година. Кај студенти на Стоматолошки факултет, во оваа студија не е препознаено постоење на депресија. Показателите за депресија кај студенти на Медицински факултет изнесуваат

23,8%, додека кај студенти од Високата здравствена школа – 41,2%. Овие разлики се високо сигнификантни ($p = 0,0003$). Појавата на депресија не се покажа дека има врска со материјалниот статус на испитаниците ($p > 0,05$).

Појавата на анксиозност е статистички значајно асоцирана со студиската година ($p < 0,0017$) т.е. почесто се јавува кај студенти од прва година. Разликите во јавувањето на анксиозност меѓу студентите на Медицина, Стоматологија и на Високата здравствена школа се несигнификантни. Појавувањето на анксиозност во студентски години не е асоцирано со редот на раѓање на испитаниците ($p = 0,54$) а исто така материјалната состојба на испитаниците нема статистички сигнификантно влијание врз појавувањето на анксиозност ($p = 0,75$).

Стрес се регистрира значајно почесто кај студентите од женски пол. Кај студентите од прва година значајно почесто се регистрира стрес ($p = 0,000015$), а присуството на стрес статистички сигнификантно се разликува помеѓу студентите на различни студиски насоки на Факултетот за медицински науки (45,1% кај студенти на медицина, 43,75% кај студенти на стоматологија и 67,1% кај студенти на Високата здравствена школа) ($p = 0,0017$). Појавата на стрес нема статистички сигнификантна поврзаност со материјалната состојба на испитаниците ($p = 0,98$).

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Лидија Сушевска Паневска, со наслов „Јавноздравствени аспекти на растројството во активната и вниманието поврзано со други асоцирачки психички состојби кај студентската популација“, претставува истражување во областа на јавното здравство. Студијата е актуелна и оригинална. Кон проблемот на психолошките аспекти на однесување на популацијата студенти се приоѓа со максимална стручно-научна подготвеност. Изработката на темата на оваа докторска дисертација „Јавно-здравствени аспекти на растројството во активната и вниманието поврзано со други асоцирачки психички состојби кај студентска популација“ има за цел да ги одреди стапките на преваленција на РАВ и другите асоцирани психички состојби (депресија, анксиозност, стрес) кај студентската популација. Научниот придонес е во контекст на соодветно дефинирање на популацијата со РАВ и нејзино стручно и ефективно советување и помагање. Од резултатите се дознава како одредени обележја на популацијата студенти влијаат за појавата на РАВ и нејзините поттипови. Со тестирање на податоците се покажа значајноста на влијанието на белегот пол, студиска група, студиска година, материјална и друга состојба, при што се отвора можност за соодветен пристап кон оваа популација и нејзино помагање од аспект на превентивната психологија.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Лидија Сушевска Паневска, со наслов „Јавноздравствени аспекти на растројството во активната и вниманието поврзано со други асоцирачки психички состојби кај студентската популација“, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката пред одбраната на докторскиот труд ги објавила следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Лидија Сушевска Паневска¹, Бети Зафирова-Ивановска², Кристин Василева², Розалинда Исјановска², Хаџихамза Кадри³

“Prevalance, Gender Distribution and Presence of Attention Deficit Hyperactivity Disorder by Certain Sociodemographic Characteristics Among University Students”, *Mater Sociomed.* 2014 Aug; 26(4): 253-255.

2. Лидија Сушевска Паневска¹, Бети Зафирова-Ивановска², Кристин Василевска², Розалинда Исјановска², Хаџихамза Кадри³

“Relationship Between ADHD and Depression Among University Students in Macedonia”, *Mater Sociomed.* 2015 Feb; 27(1): 18-21.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката се следниве:

- одредена е стапката на преваленција на растројството во активност и вниманието (РАВ) поврзано со други асоцирани психички состојби кај студентската популација;
- покажана е корисноста од примена на методот на примерок и истражувачкиот модел на трансферзална студија на пресек (cross sectional synchronics study) при што се користи критериум на самоевалуација на студентска популација

Подрачјето на примена и ограничувањата се: истражувањето е извршено со метод на примерок како ефективен во однос на достапност до популацијата од интерес за истражувањето (млади лица во факултетски институции за високошколска едукација). Ограничувањата кои се предвидени се однесуваат на:

- селективност-опфатени се само студенти од Универзитетот во Штип, но не и од другите универзитети во Република Македонија;
- предвидено е дека може да се појави свесно одбивање за учество во анкетното истражување (bias from non-response);
- заради неподготвеност и незаинтересираност, како и заради можното субјективно одговарање на прашањата во анкетниот прашалник (инструмент на студијата), се јавува и можност да се појави (reporting bias) “грешка во известувањето”;
- заради избегнување на расејување на испитаниците кои се сложиле да учествуваат во студијата, пополнувањето на прашалниците било изведено за време на наставата.

Можните понатамошни истражувања се однесуваат на истражувања на факултетите во Република Македонија, помеѓу лица кои се спремни лично да се вклучат во самоевалуација на сопствената состојба. Овие истражувања би требало да се асоцирани со претходна едукација на популацијата заради информираност за РАВ. Со тоа сигурноста и личната одговорност е поголема кога се пристапува кон слично истражување.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Лидија Сушевска Паневска со наслов „Јавноздравствени аспекти

на растројството во активноста и вниманието поврзано со други асоцирачки психички состојби кај студентската популација”.

КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Елена Косевска, претседател с.р.**
- 2. Проф. д-р Кристин Василевска, ментор с.р.**
- 3. Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, член с.р.**
- 4. Проф. д-р Розалинда Исјановска, член с.р.**
- 5. Проф. д-р Димитар Боневски, член с.р.**

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА
ПЕДАГОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ “ ВО СКОПЈЕ**

1. МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Сања Јанчева	„Концепциски промени од прво до петто одделение во основното образование (2007 – 2015)“	“ Conceptual changes within first to fifth grade elementary school education (2007 – 2015)”	проф. д-р Розалина Попова - Коскарова	Донесена одлука на ННС на 21.9.2015 г. Архивски бр. 02-796/12 28.09 2015
2.	Дијана Љубисављевиќ - Стефанова	„Можности за надминување на стереотипите и предрасудите во однос на децата Роми низ учебниците по македонски јазик од прво до петто одделение“	“Opportunities to overcome stereotypes and prejudices regarding the Roma children in first to fifth grade Macedonian language textbooks”	проф. д-р Розалина Попова - Коскарова	Донесена одлука на ННС на 21.9.2015 г. Архивски бр. 02-796/13 28.09 2015

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ КАЗНЕНО МАТЕРИЈАЛНО ПРАВО НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Коха“ од 24.9.2015 година и „Дневник“ од 25.9.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област казнено материјално право, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1120/31, донесена на 2.10.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: академик д-р Владо Камбовски, редовен професор на научната област казнено материјално право и претседател на МАНУ, д-р Методија Каневчев, редовен професор на научната област казнено материјално право и д-р Никола Тупанчески, редовен професор на научната област казнено материјално право.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област казнено материјално право, во предвидениот рок се пријавија три кандидатки: д-р Пенелопа Ѓурчилова, д-р Јасмина Димитриевиќ – Најданова и доц. д-р Александра Деаноска - Трендафилова.

3. Д-р Пенелопа Ѓурчилова

Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Пенелопа Ѓурчилова е родена на 31.1.1970 година. Според наводите во биографијата, дипломирала на Правниот факултет во Скопје во 1993 година и на Американскиот колеџ во Лејзан, Швајцарија, за дипломатија и меѓународно право во 1992 година. Магистрирала на меѓународно право на Правниот факултет при Универзитетот во Конектикат во САД во 1995 година, како и на јавна администрација на Кенедиовата школа при Универзитетот Харвард во САД во 2007 година. Била визитинг - истражувач на Универзитетот Колумбија во Њујорк и на Универзитетот Јавахарлал Нехру во Њу Делхи, Индија.

Докторска дисертација одбрала на Европскиот универзитетски институт во Фиренца, Италија, на 23 април 2004 година на тема: *Од соработка до членство? Развојот на односите помеѓу Европската унија и Источноевропските држави, кој водеше до процесот за стабилизација и асоцијација, со посебен осврт на Република Македонија*, пред Комисија во состав: проф. Ернс – Улрих Петерсман (Европски универзитетски институт), претседавач, проф. Бруно де Вите (Европски универзитетски институт), ментор, проф. Марис Кремона (Универзитет во Лондон) и проф. Сашо Георгиевски (Правен факултет, Универзитет во Скопје). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на правни науки.

Кандидатката во биографијата наведе дека има солидни познавања од англискиот, српскиот, хрватскиот, босанскиот и италијанскиот јазик и основни познавања од францускиот, шпанскиот, бугарскиот и рускиот јазик.

Кандидатката има дванаесетгодишно работно искуство како дипломат во Министерството за надворешни работи, била советник во Мисијата на РМ при ООН во Њујорк, работи како меѓународен правен и политички консултант и предавач за меѓународни и развојни организации како ООН, ОБСЕ, ЕУ итн. Работела и како експерт за подготовка на закони во Лаос и Виетнам.

Кандидатката д-р Пенелопа Ѓурчилова во моментот е консултант и евалуатор во UN Woman HQ, New York.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката

Рецензентската комисија ја разгледа поднесената документација, односно пријавата во која се наведени податоци за образовните, работните и други професионални квалификации, биографија, односно curriculum vitae, доставена само на англиски јазик (со листа на работни, експертски и други активности, публикации и слично) превод на македонски јазик од потврдата за докторат издадена од Европскиот универзитетски институт во Фиренца и потврда за магистерската титула по јавна администрација од Универзитетот Харвард, одлука за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство за научен степен - доктор на правни науки, одлука за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство за магистер по јавна администрација и по еден примерок од три труда/монографии.

Наставно-образовна дејност

Кандидатката Пенелопа Ѓурчилова според доставената биографија, одржала предавања на работилници и како визитинг - истражувач и визитинг - предавач на повеќе универзитети на теми од областа на човековите права, правата на жените, мирот и безбедноста, пристапот до правда, заедничката надворешна и безбедносна политика на ЕУ спрема Западен Балкан и европското проширување, жените и дипломатијата итн. Кандидатката одржала предавања на споменатите теми во Виетнам и Тајланд, на Универзитетот Колумбија во САД, Универзитетот на Источна Англија, Универзитетот Jawaharlal Nehru во Индија, Институтот за напредни студии во Австрија, на универзитети во Република Македонија итн.

Во приложената документација нема други податоци за наставно-образовна дејност на конкретни предмети на додипломски и постдипломски студии и за спроведена евалуација од страна на студенти.

Научноистражувачка дејност

Д-р Пенелопа Ѓурчилова достави докази за одбранет магистерски труд од сферата на јавната администрација и докторска дисертација на тема поврзана со односите на ЕУ кон источноевропските држави.

Според приложената биографија, кандидатката учествувала во национални и меѓународни научноистражувачки и апликативни проекти на UN Woman, UNDP, ОБСЕ и други, како и на конференции и научни и стручни собири.

Кандидатката Пенелопа Ѓурчилова достави примероци од три труда:

1. „From Co-operation to membership“ од Пенелопа Ѓурчилова, монографија објавена на англиски јазик во 2005 година, а заснована врз докторатот одбранет на Европскиот универзитетски институт во Фиренца.

2. „Гарантирање на правото на правен советник – компаративна пракса во обезбедувањето правна помош во кривични предмети“ од Пенелопа Ѓурчилова, Романа Макешиќ, Љубица Мишевска, Меритон Пајазити, Натали Тран и Резарта Шуц, монографија (истражување на ОБСЕ), објавена во 2010 година.

3. „Report of the Draft Laws on 1. Organization of the Government (14 draft) and 2. The Election of the Deputies to the National Assembly and to the People's Councils of Viet Nam од Пенелопа Ѓурчилова, извештај објавен во март 2105, Виетнам.

Кандидатката не достави примероци од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, меѓународни научни публикации или списанија со фактор на влијание.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката Пенелопа Ѓурчилова остварила голем број на експертски активности, автор е на повеќе извештаи и анализи од правната област, како и на стручни монографии, била делегат на Република Македонија на конгреси, конференции, работни средби и сесии во Обединетите нации, учествувала во изработката на стратегии и нацрти на закони во земјава и странски држави итн.

Врз основа на доставената документација, Комисијата констатира дека кандидатката д-р Пенелопа Ѓурчилова има големо искуство и достигнувања во областа на дипломатијата, меѓународното и европското право и односи, човековите права, а особено во сферата на правата на жените, при што дел од трудовите и активностите имаат директна или посредна врска со теми од областа на казненото право.

Сепак, имајќи ги предвид основните услови утврдени во чл. 125 од Законот за високото образование и чл. 11, 12 и 13 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Комисијата констатира дека кандидатката д-р Пенелопа Ѓурчилова не ги исполнува основните услови за избор во наставно-научно звање на научната област казнено материјално право.

Според наведените одредби, во наставно научно звање може да биде избрано лице кое има научен степен доктор на науки од научната област во која се избира, а кандидатката Ѓурчилова нема одбрането докторат од научната област казнено материјално право.

Кандидатката нема доставено примероци од доволен број научноистражувачки трудови во казненоправната област објавени во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации (според дефинициите од чл.33 од Правилникот) или во научно списание со импакт фактор во последните пет години, ниту пак има приложено податок или доказ за позитивна оценка од самоевалуација од студенти што исто така, претставуваат дел од условите за избор во наставно-научно звање согласно со горенаведените прописи.

4. Д-р Јасмина Димитриева – Најданова

Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Јасмина Димитриева - Најданова е родена на 19.2.1970 година во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во СУ „Јосип Броз – Тито“. Кандидатката дипломирала на Правниот факултет во Скопје во 1992 година со просечен успех 8,37 на правосудната насока. Магистрирала на Централно-европскиот универзитет во Будимпешта, Унгарија, во 1995 година на тема „Споредбен преглед на антимонополската регулатива во САД, во ЕУ и Македонија.“

Со научниот степен доктор на правни науки се стекнала со одбраната на докторската дисертација на тема: „Европски стандарди во изборната област и нивна примена“ на 7 јули 2014 година на Правниот факултет при Универзитетот во Љубљана, Словенија, пред Комисија во состав: проф. д-р Мирјам Шкрк (Универзитет во Љубљана), проф. д-р Јуриј Топлак (Правен факултет - Марибор) и доц. д-р Василка Санцин, ментор, Правен факултет Љубљана. Проф. д-р Матеј Ачето од Католичкиот факултет во Лисабон учествувал како коментор.

Кандидатката Димитриева – Најданова работела како администратор во Советот на Европа во Стразбур од 1997 до 1999 година, била правен секретар во Европскиот суд за човекови права од 1999 до 2002 година, национален правен советник/раководител на правниот оддел на Мисијата на ОБСЕ во Скопје од 2004 до 2011 година, советник за човекови права во Мисијата на ОБСЕ на Косово од 2011 до 2014 година, а во моментот е независен експерт.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката

Рецензентската комисија ја разгледа сета поднесена документација, и тоа: пријава за избор во наставно-научно звање на научната област казнено материјално право, биографија (во чии рамки е вклучена листа на обуки, презентации и предавања, осврт врз својата научноистражувачка и стручно – апликативна дејност, листа на публикации итн.), копија од диплома за завршени додипломски студии на Правниот факултет во Скопје, копија од одлуката на Правниот факултет во Љубљана за одбранета докторска дисертација (на словенечки јазик), копија од решение за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство за научен степен - доктор на правни науки, сертификат од Централно европскиот универзитет во Будимпешта за завршени

магистерски студии и копија од програмата на магистерските студии по деловно право, а од трудови приложи една монографија и еден извештај.

Наставно-образовна дејност

Кандидатката д-р Јасмина Димитриева – Најданова, според наведеното во биографијата, одржала низа обуки, предавања и презентации на теми од областа на човековите права, стандардите за изборните системи, заштитата на културното наследство, правните лекови, заштитата на човековите права, унапредувањето на законодавството, спречувањето на тортурата итн., при што целни групи биле судиите, јавните обвинители, полицијата, членовите на мисијата на ОБСЕ, студентите по право и по бизнис, членовите на невладините организации и други. Не се наведени точните датуми (освен годината) на одржување на активностите, точниот назив на излагањата и сл.

Во документацијата не се наведени податоци за наставно-образовна дејност на конкретни предмети на додипломски и постдипломски студии и за спроведена евалуација од страна на студенти.

Научноистражувачка дејност

Како најзначајна научноистражувачка дејност, кандидатката ги наведе магистерскиот труд кој е од областа на деловното право, како и докторската дисертација за европските стандарди за изборната област.

Според податоците наведени во биографијата, д-р Димитриева-Најданова учествувала на семинари, конференции и работилници на универзитети, институти, научни центри и други институции во Македонија, Словенија, Италија, Франција и други држави. Учествувала во изготвувањето и реализацијата на проекти на ОБСЕ, ЕУ (програма „Хоризонт 2020“) итн.

Кандидатката д-р Јасмина Димитриева - Најданова достави примероци од два труда:

1. „European Standards and their implementation in Europe“ од д-р Јасмина Димитриева - Најданова, монографија објавена на англиски јазик во Германија во 2015 година.
2. „NGOs and the judiciary – watch dog activities, interactions, collaboration, communication (Country report for Republic of Macedonia)“ од д-р Јасмина Димитриева - Најданова, извештај.

Кандидатката не достави примероци од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, меѓународни научни публикации или списанија со фактор на влијание.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката Јасмина Димитриева - Најданова, според наведеното во биографијата, има голем број на активности во сферата на стручно – апликативната дејност, експертски активности, автор е на извештаи од правната област, анализи, оценки и правни мислења. Учествувала во работни групи и стручни комисии за подготовка на закони итн. Кандидатката Димитриева – Најданова учествувала во мониторинг и реформа на безбедносниот систем на Косово, изготвување на анализи и одлуки за Европскиот суд за човекови права итн.

Од доставената документација, Комисијата утврди дека кандидатката д-р Јасмина Димитриева - Најданова има бројни достигнувања и искуство во областа на заштитата на човековите права, хармонизацијата на законодавствата, стандардите во сферата на правосудството, изборните системи и изборните прашања воопшто, локалната самоуправа и други, при што дел од активностите на кандидатката се поврзани со теми од казненоправната област.

Сепак, Комисијата констатира дека кандидатката *д-р Јасмина Димитриева - Најданова не ги исполнува основните услови за избор во наставно-научно звање на научната област казнено материјално право* имајќи ги предвид чл. 125 од Законот за високото образование и чл. 11, 12 и 13 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Имено, според наведените одредби, во наставно-научно звање може да биде избрано лице кое има научен степен доктор на науки од научната област во која се избира, а во случајов, кандидатката *нема одбрането докторат од научната област казнено материјално право* за која е и распишан конкурсот.

Имајќи ги предвид и останатите основни услови предвидени во горенаведените одредби, Комисијата утврди дека кандидатката нема доставено примероци од доволен број научноистражувачки трудови во казненоправната област објавени во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации (според дефинициите од чл.33 од Правилникот) или во научно списание со импакт - фактор во последните пет години, ниту пак има приложено документ за позитивна оценка од самоевалуација од студенти.

5. Доц. д-р Александра Деаноска – Трендафилова

Биографски податоци и образование

Кандидатката доц. д-р Александра Деаноска - Трендафилова е родена на 25.11.1979 година во Тетово. Основното образование го завршила во Тетово, а средно образование завршила исто така во Тетово во УСО „Кирил Пејчиновиќ“, природно – математичка насока во 1998 година. Со високо образование се стекнала на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во април, 2002 година, на правните студии.

Кандидатката активно се служи со англискиот и шпанскиот јазик, а има основни познавања од германскиот јазик.

Во учебната 2003/2004 година се запишала на постдипломските студии по казнено право и криминологија на Правниот факултет „Јустинијан Први“. Студиите ги завршила во 2005 година, со просечен успех 10. Во 2006 година го одбрала магистерскиот труд на тема „Нелегална трансплантација и трговија со човечки органи и ткива“.

Докторска дисертација пријавила во 2007 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дисертацијата на тема *Казненоправни аспекти на генетските манипулации* ја одбрала на 2.11.2010 година, пред Комисија во состав: акад. проф. д-р Владо Камбовски (Правен факултет, УКИМ), проф. д-р Љупчо Арнаудовски (Правен факултет, УКИМ), проф. д-р Методија Каневчев (Правен факултет, УКИМ), проф. д-р Александар Димовски (Фармацевтски факултет, УКИМ) и проф. д-р Никола Тупанчески (Правен факултет, УКИМ).

Кандидатката била избрана за демонстратор на Институтот за казнено право со одлуки на Наставно-научниот совет на Факултетот во учебните: 2003/2004, 2004/2005 и 2005/2006 година. На 27.1.2006 год. е избрана за помлад асистент, а на 30.3.2007 година за асистент на научната област казнено право.

На 21.4.2011 година е избрана во звањето доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во областа казнено материјално право.

Во моментот е доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1005 од 1.4.2011 година.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата

Комисијата ги оценуваше и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Рецензентската комисија ја разгледа сета поднесена документација која е од важност за изборот. Кандидатката кон пријавата приложи и диплома за научен степен доктор на науки, нотарски заверена, копија од одлука за стекнување на научен степен доктор на правни науки со

напомена дека оригиналот се наоѓа во персоналното досие на факултетот (како и други оригинални документи), листа на 18 научни трудови објавени по изборот во звањето доцент, еден универзитетски учебник, две монографии и една книга – коментар на закон, по еден примерок од секој од трудовите, книгите и монографиите, листа на учества на конференции и научни и стручни собири и други релеванти активности, проекти, објавени апстракти и слично и докази за секоја од нив (сертификати, потврди, покани, агенди и слично), листа на студенти на кои кандидатката им била ментор, листа на студенти кај кои кандидатката била член на комисија за оценка и/или одбрана на магистерски трудови и докторски дисертации, резултати од спроведена самовалуација за периодот по изборот во доцент.

Рецензентската комисија, согласно со законот, ги има предвид и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата и тие се објавени во Билтенот бр. 1005 од 1.4.2011 година во Извештајот за избор за доцент.

Наставно-образовна дејност

По изборот за доцент, во рамките на наставно-образовната дејност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката доц. д-р Александра Деаноска - Трендафилова изведува настава, вежби итн. на прв циклус студии на студиската програма правни студии на предметот казнено право и на втор циклус (магистерски) студии на насоката казнено право на предметите казнено право – посебен дел, компаративно казнено материјално право, медицинско казнено право, правда и внатрешни работи на ЕУ, криминална политика, организиран криминал и биоетиката и казненото право.

Кандидатката била ментор на кандидати на повеќе од шеесет магистерски трудови. Учествовала како член во комисија за оцена или одбрана на повеќе од 180 магистерски трудови и на неколку докторски дисертации.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Медицинско казнено право“.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Александра Деаноска - Трендафилова по последниот избор (за доцент) има објавено вкупно 18 научни трудови од казненоправната област, од кои 7 труда во меѓународни научни списанија, 7 труда во меѓународни научни публикации, 1 труд во зборник од научен собир, 1 труд во научно/стручно популарно списание и 2 труда во друго научно списание.

Коавтор е на монографија објавена во Република Македонија и на монографија објавена во странство.

Доц. д-р Александра Деаноска - Трендафилова е учесник на национални и меѓународни научни проекти од областа на реформите во судството, за хармонизација на правниот систем на Република Македонија со правото на Европската унија на МАНУ, ЕУ, проекти на невладини организации во РМ итн.

Кандидатката Деаноска – Трендафилова учествувала на голем број научни и стручни собири и конференции во земјава и во странство.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Александра Деаноска - Трендафилова активно е вклучена во стручно-апликативната работа од својата област. Таа е еден од авторите на коментар на закон, член е на повеќе факултетски комисии, рецензент на трудови во меѓународни научни списанија и на извештаи итн. Во два мандата е секретар (координатор) на постдипломските студии по казнено право и криминологија, учествувала во промотивни активности на Факултетот итн. Учествовала како консултант и во подготовка на измени и дополнувања на закони во Република Македонија. Член е на здруженија кои се занимаваат со проблеми од казненоправната област и е прв член од Македонија во Советот на Меѓународното здружение на судиите за малолетници и за семејни прашања.

Оценка од самоевалуација

Врз основа на поднесената документација, Комисијата констатира дека кандидатката доц. д-р Александра Деаноска- Трендафилова континуирано добива позитивни оценки на евалуацијата врз основа на анонимно спроведената анкета на студентите на предмети на прв и на втор циклус студии на Правниот факултет (2011/2012: казнено право -4, 2012/2013: казнено право - 4,72, казнено право – посебен дел -4,81, 2013/2014: казнено право -4,9, биотиката и казненото право - 4,92, казнено право – посебен дел - 4,42, компаративно казнено материјално право – 5, криминална политика -4,94, медицинско казнено право - 4,91, 2014/2015: казнено право - 4,42, казнено право – посебен дел- 4,42, правда и внатрешни работи на ЕУ – 4,58, медицинско казнено право- 4,62).

Според доставената документација, Комисијата констатира дека кандидатката доц. д-р Александра Деаноска - Трендафилова *во целост ги исполнува условите за избор во наставно-научно звање на научната област казнено материјално право* утврдени во Законот за високото образование и во Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Има научен степен доктор на науки од научната област во која се избира - казнено материјално право, како и трудови од казнената област објавени во меѓународни научни списанија и публикации итн. Со оглед на тоа што кандидатката ги исполнува сите основни услови од горенаведените прописи, нејзините конкретни достигнувања, трудови и активности се точно наведени и соодветно бодувани во образецот – анекс кон овој извештај.

ЗАКЛУЧОЦИ И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, врз основа на целокупната доставена документација од страна на пријавените кандидатки, го заклучи следново:

1. На конкурсот за избор во сите наставно-научни звања во научната област казнено материјално право се пријавија д-р Пенелопа Ѓурчилова, д-р Јасмина Димитриева – Најданова и д-р Александра Деаноска - Трендафилова. Рецензентската комисија најпрвин испита дали кандидатките ги исполнуваат основните законски услови за избор во наставно-научно звање на научната област казнено материјално право и ги оценуваше научните, стручните и други достигнувања на кандидатките според доставената документација.

2. Комисијата констатираше дека кандидатките д-р Пенелопа Ѓурчилова и д-р Јасмина Димитриева – Најданова *не ги исполнуваат условите за избор во наставно-научно звање во научната област казнено материјално право* пропишани со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје; имено, немаат одбрането докторска дисертација од соодветната област - казнено материјално право, немаат (доволно) трудови во законски определениот број од областа на казненото право објавени во меѓународни научни списанија, меѓународни научни публикации или списанија со импакт - фактор, немаат доставено ни податоци за оценка - евалуација од страна на студенти пред кои држеле настава итн.

3. Рецензентската комисија оцени дека кандидатката доц. д-р Александра Деаноска – Трендафилова *во целост ги исполнува условите за избор во звање на научната област казнено материјално право*. Оттука, Комисијата позитивно ја вреднува и ја оценува нејзината наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-апликативна дејност, како и дејноста од поширок интерес.

Врз основа на изнесените податоци во рефератот и образецот за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александра Деаноска - Трендафилова поседува научни и стручни квалитети според релевантните одредби од законските и подзаконски акти. Имено, кандидатката има одбрането докторат од областа на казненото право, по

изборот за доцент во 2011 година, има објавено научни и стручни трудови од соодветната - казненоправната област во меѓународни научни списанија и публикации во број кој значително го надминува законски утврдениот минимум, што ја покажува нејзината способност за научноистражувачка работа на полето на казненото право, и други дисциплини кои имаат допирни точки со казненото право. Коавтор е на рецензиран учебник за предмет на магистерските студии, како и на научни и стручни монографии објавени во земјава и во странство.

Кандидатката Деаноска – Трендафилова покажа континуиран развој и значајни достигнувања во наставно-образовната дејност во сферата на казненото право како во времето кога беше демонстратор, помлад асистент и асистент, така и по изборот за доцент, при што држела настава на предмети на додипломските и постдипломските студии, била член во комисији за оцена и одбрана на голем број магистерски трудови и на неколку докторски дисертации и менторирала над шеесетина студенти во изработката на магистерските трудови. Д-р Деаноска – Трендафилова има придонес во оспособувањето на помлади наставници и соработници на Институтот за казнено право и континуирано добива позитивна евалуација и високи оценки од студентите.

Нејзиното учество во национални и меѓународни проекти, настапи на научни и стручни расправи, меѓународни конференции, развој и подготовка на нови предмети и дисциплини, активната примена на научните сознанија и методи од сферата на казненото право во својата работа и во наставата, како и нејзината способност за критичка опсервација покажуваат дека се работи за истакнат научен работник.

Комисијата заклучи и дека вкупниот број на бодови од соодветните активности повеќекратно го надминува минималниот број на поени за избор во повисоко звање.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, **д-р Александра Деаноска - Трендафилова да биде избрана во звањето вонреден професор на научната област казнено материјално право.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Акад. проф.д-р Владо Камбовски с.р.

2. Проф. д-р Методија Каневчев с.р.

3. Проф. д-р Никола Тупанчески с.р.

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: д-р Александра Мирослав Деаноска - Трендафилова

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје

Научна област: КАЗНЕНО МАТЕРИЈАЛНО ПРАВО

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	
1.	Одржување на настава - Прв циклус студии – казнено право (х 0,04) – <u>вк.15 поени</u> <u>2010/2011:</u> 3 гр.*2,5 часа*5 недели (по изборот за доцент) (37,5 часа) =1,5 поени <u>2011/2012:</u> 4 групи* 2,5 часа*15 недели (150 часа)=6 поени <u>2012/2013:</u> 3 групи*2 часа*15 недели (90 часа) =3,6 поени <u>2013/2014:</u> 2 групи*2 часа*15 недели (60 часа)=2,4 поени <u>2014/2015:</u> 1 група*2,5 часа*15 недели (37,5)=1,5 поени - Втор циклус (мастер) студии по казнено право (х0,05) <u>ВКУПНО 25,625</u> <u>2011/2012:</u> (4,825 поени) -казнено право – посебен дел, 37,5 часа=1,875 поени -компаративно казнено материјално право, 26 часа = 1,3 поени -медицинско казнено право, 7 часа = 0,35 поени -правда и внатрешни работи на ЕУ, 26 часа = 1,3 поени <u>2012/2013:</u> (6,15 поени)	40,625

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	
	-казнено право – посебен дел, 15 часа=0,75 поени -компаративно казнено материјално право, 12,5 часа = 0,625 поени -медицинско казнено право, 17,5 часа = 0,875 поени -правда и внатрешни работи на ЕУ, 12,5 часа = 0, 625 поени -криминална политика, 17,5 часа = 0,875 поени -биоетиката и казненото право, 52,5 часа = 2,625 -европско казнено право (17,5*20%), 3,5 часа=0,175 -организиран криминал, 22 часа =1,1 поени <u>2013/2014: (7,925 поени)</u> -казнено право – посебен дел, 15 часа=0,75 поени -компаративно казнено материјално право, 17,5 часа = 0,875 поени -медицинско казнено право, 17,5 часа = 0,875 поени -правда и внатрешни работи на ЕУ, 17,5 часа = 0, 875 поени -криминална политика, 17,5 часа = 0,875 поени -организиран криминал, 17,5 часа = 0,875 поени -биоетиката и казненото право, 52,5 часа =2,625 -европско казнено право (17,5*20%), 3,5 часа=0,175 <u>2014/2015: (6,725 поени)</u> -казнено право – посебен дел, 15 часа=0,75 поени -компаративно казнено материјално право, 26 часа = 1,3 поени -медицинско казнено право, 26 часа =1,3 поени -правда и внатрешни работи на ЕУ, 36 часа = 1,8 поени -криминална политика, (17,5 *20%) 3,5 часа-0,175 -организиран криминал, 17,5 часа = 0,875 поени	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	
	-биоетиката и казненото право (52,5*20%), 10,5 часа =0,525	
2.	Настава во школи и работилници (x1) • Ad hoc едукатор за почетна теоретска обука во Академијата за обука на судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – 2014 година и денес – 1 • UN Campaign UNITE, УНДП, работилница на тема: Елиминација на сите форми на насилство врз жени и девојчиња, Скопје, 2.12.2014, учесник - 1 • Комора за приватно обезбедување, Работилница Казнена одговорност на работниците за приватно обезбедување која произлегува од примена на овластувањата од Законот за приватно обезбедување, 16.12.2013 – учесник/предавање - 1	3
3.	Одржување на теренска настава: (x0,04) • КПД Идризово (со студенти, мај 2011) – 3,5 часа (0,14) • КПД Идризово (со студенти, мај 2012) – 3,5 часа (0,14) • КПД Идризово (со студенти мај 2013) – 3,5 часа (0,14) • КПД Идризово (со студенти, мај 2014) – 3,5 часа (0,14) • Институт за судска медицина (со студенти, МедКП, 2011, 7 часа (0,28) • Институт за судска медицина (со студенти, МедКП, 2012, 7 часа (0,28) • Институт за судска медицина со студенти, МедКП, 2013, 7 часа (0,28)	1,4
4.	Подготовка на нов предмет (предавања x1) • Организиран криминал (заедничка активност со проф. д-р Н.Тупанчески) -силабус, настава+вежби • Биоетиката и казненото право (силабус, настава+вежби) • Компаративно казнено материјално право (заедничка активност со проф. д-р Н.Тупанчески) • Медицинско казнено право (заедничка активност со проф. д-р Н.Тупанчески)	4

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	
5.	Консултации со студенти (x0,002) <u>2010/11:</u> летен семестар, 5 недели, по избор за доцент (178) - Казнено право: 3 групи, 178 <u>2011/12: (вкупно 748)</u> - Казнено право: 4 групи: 108+106+119+93 - Казнено право – посебен дел: 107 - Компаративно казнено материјално право: 78 - Медицинско казнено право: 83 - Правда и внатрешни работи на ЕУ: 54 <u>2012/13 (вкупно 646)</u> - Казнено право: 3 групи, 257 - Казнено право – посебен дел: 108 - Компаративно казнено материјално право: 83 - Медицинско казнено право: 75 - Правда и внатрешни работи на ЕУ: 35 - Криминална политика: 22 - Биоетиката и казненото право: 37 - Организиран криминал: 26 - Европско казнено право: 3 <u>2013/14 (вкупно 648)</u> - Казнено право: 2 групи, 218 - Казнено право – посебен дел: 103 - Компаративно казнено материјално право: 69 - Медицинско казнено право: 67 - Правда и внатрешни работи на ЕУ: 35 - Криминална политика: 33 - Биоетиката и казненото право: 52 - Организиран криминал: 67 - Европско казнено право: 4 <u>2014/15 (вкупно 465)</u> - Казнено право: 106 - Казнено право – посебен дел: 107 - Компаративно казнено материјално право: 45 - Медицинско казнено право: 43 - Правда и внатрешни работи на ЕУ: 69 - Криминална политика: 19 - Биоетиката и казненото право: 17 - Организиран криминал: 34 - Европско казнено право: 7	5, 37
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (x0,5) • м-р Васко Стамевски „Криминал на злоупотреба на власта“ • м-р Мује Укај „Психопатолошкиот криминалитет на Косово со посебен осврт врз деликтите на насилство“ • м-р Џемали Саити – „Алтернативните мерки наспроти новите	2,5

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	
	облици на криминалитет“ • м-р Агрон Бека – „Организиpаниот криминал во областа на урбанизмот и во прометот на недвижностите во Косово“ • м-р Алексеј Сопpонов- „Превенирање и сузбивање на трговијата со луѓе со посебен осврт на состојбата во Република Македонија“	
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратуpа на следните кандидати(x0,3) Мастер студии, втор циклус: 1. Русе Поповски 2. Сања Илиевска 3. Љупчо Кошчицовски 4. Маја Симоновска 5. Ивана Трајчевска 6. Олгица Танчева 7. Ана-Марија Петрова 8. Андријана Даниќ 9. Емилија Ѓоргиоска 10. Александра Настевска 11. Сандра Јорданова 12. Јулијана Лукаpова 13. Мими Иванџикова 14. Андреј Божиновски 15. Катерина Кузмановска 16. Дину Вангели 17. Маја Ивановска 18. Илчо Глигуpоски 19. Христина Темелкова 20. Искра Ивановска 21. Елена Велјановска 22. Зоран Велески 23. Сања Давидовиќ 24. Ана Ѓоргиевска 25. Срѓан Тасиќ 26. Бобан Божиноски 27. Митко Пешов 28. Слаѓана Атанасова 29. Анастасија Николиќ 30. Борче Костовски 31. Теодора Талевска 32. Натали Милеска 33. Јетмиpе Исмаили 34. Зоран Кнежевиќ 35. Милена Михајлоска	54,6

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	
	36. Љубица Ставрова 37. Борче Иванов 38. Даниела Илиевска 39. Илија Ефремов 40. Снежана Лековска 41. Дејан Трифуновски 42. Иван Силјаноски 43. Дамјан Бучковски 44. Делфина Симоновска 45. Виктор Славески 46. Никица Стевчева 47. Тина Масевска 48. Марија Ѓурчиновска 49. Кристина Карадакова 50. Ениса Бељури 51. Матеа Ѓорговски 52. Сара Вечка 53. Кристина Петровска 54. Сања Стојановска 55. Благоја Ристески 56. Маја Димовска 57. Даниела Тодосова 58. Наташа Велковска 59. Марија Ефремоска 60. Аница Саздова 61. Кристина Парцанова 62. Милка Димовска 63. Горан Гроздановски 64. Спаска Танова 65. Виолета Ѓоргиевска 66. Димче Стојанов 67. Денис Младеновски 68. Мики Стојчевски 69. Александар Трајановски 70. Суада Адемоска 71. Фахри Сали 72. Кристина Велеска 73. Андреја Петрески 74. Емилија Давитковска 75. Милка Спировска 76. Гордана Тренкоска 77. Сања Томиќа 78. Ивона Љаљаковска 79. Драгана Младеновска 80. Елена Лазаровска 81. Елена Стојковска 82. Ребека Ракип 83. Ивана Богојевиќ	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	
	84. Страшо Ангеловски 85. Ивана Димовска 86. Катерина Никиќ 87. Ирина Боневска 88. Никола Пљаков 89. Стефан Тасевски 90. Златко Крстески 91. Катерина Пижевска 92. Благој Ангеловски 93. Гаврил Ристовски 94. Анета Божијанова 95. Александра Мирческа 96. Менде Секуловски 97. Алма Мустафаи 98. Натали Бојковиќ 99. Стефан Дувњак 100. Ана Гелевска 101. Манушаќе Абазии 102. Тамара Витларова 103. Александар Мицев 104. Андон Љакоски 105. Наташа Радојкова 106. Борка Костова 107. Василиј Бержецки 108. Даниел Стојчевски 109. Маријана Петрушевска 110. Филип Неданоски 111. Димитар Алексов 112. Мартина Коцевска 113. Тања Цветановска 114. Јанаки Митровски 115. Стевчо Биноски 116. Снежана Велеска 117. Розета Марковска 118. Катерина Тодорова 119. Магдалена Лазаревска 120. Емилија Шкартова 121. Викторија Трендафилова 122. Душко Роголев 123. Катерина Ристеска 124. Душица Ефремова 125. Иван Велевски 126. Ивона Бузук 127. Драгана Коцева 128. Игор Мурцевалески 129. Султана Петанова 130. Уна Карановиќ 131. Моника Мустафовска	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	
	132. Маја Блажева 133. Катерина Спировска 134. Дамјан Малиновски 135. Александра Георгиевска 136. Магдалена Велковска 137. Билјана Илиевска 138. Филип Николов 139. Александра Марковска 140. Симона Трендафилова 141. Кармен Цилакова 142. Советка Проданова 143. Алтина Саловска 144. Слаѓана Штимац 145. Мартин Раваноски 146. Марија Дојчиновска 147. Моника Китановска 148. Христина Алексовска 149. Благица Тренчовска 150. Полина Ѓорѓиева 151. Ана Јаневска 152. Дарко Трајковски 153. Колинда Костовска 154. Нена Јованова 155. Новица Ристески 156. Давид Кичевски 157. Катерина Јаневска 158. Софче (Стамболиска) Димитриевска 159. Магдалена Чакарова 160. Марија Ѓелевска 161. Ена Реџепаѓиќ 162. Стефанија Шпановиќ 163. Ивана Јаневска 164. Грозданка Анева 165. Банина Цамиќ 166. Емилија Спасовска 167. Агим Ибрахими 168. Магдалена Даниловска 169. Емилија Трајкова Постдипломски студии по казнено право и криминологија: 170. Ана Велковска 171. Иванка Јакимовска 172. Ивана Хаџиванова 173. Љупка Крчинска 174. Силвана Бержецка 175. Искра Дамчевска	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	
	176. Срѓан Алексиќ 177. Дејан Герасимовски 178. Јулија Николовска 179. Мирјана Иванова Бојациевска 180. Александра Георгиевска Палашевска 181. Флорентина Стерјовска 182. Татјана Донеска	
8.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (коавтор, 6) Медицинско казнено право, Скопје, 2012 (во коавторство со проф. д-р Никола Тупанчески и м-р Драгана Кипријановска), учебник за постдипломски (магистерски) студии	6
9.	Рецензент на универзитетски учебник (1) Тодор Витларов, Казнено право – посебен дел, 2013, Правен факултет при Универзитет „Гоце Делчев“, Штип (одлука за рецензент бр. 1602-123/7 на УГД - Штип)	1
	Вкупно	118,495

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на магистерска работа (на следниве кандидати) (1) - Советка Проданова - Александра Марковска - Филип Николов - Билјана Илиевска - Катерина Спировска - Султана Петанова - Игор Мурцевалески - Драгана Коцева - Иван Велевски - Душица Ефремова - Катерина Ристеска - Душко Роголев	68

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	13. Магдалена Лазаревска 14. Розета Марковска 15. Снежана Велеска 16. Стевчо Биноски 17. Тања Цветановска 18. Мартина Коцевска 19. Маријана Петрушевска 20. Даниел Стојчевски 21. Борка Костова 22. Андон Љакоски 23. Александар Мицев 24. Манушаке Абазии 25. Ана Гелевска 26. Алма Мустафаи 27. Менде Секуловски 28. Александра Мирческа 29. Златко Крстески 30. Ирина Боневска 31. Катерина Никиќ 32. Ивана Димовска 33. Ивана Богојевиќ 34. Елена Лазаровска 35. Ивона Љаљаковска 36. Суада Адемоска 37. Наташа Велковска 38. Даниела Тодосова 39. Маја Димовска 40. Матеа Ѓорговски 41. Кристина Карадакова 42. Ениса Бељури 43. Никица Стевчева 44. Виктор Славески 45. Борче Иванов 46. Љубица Ставрова 47. Милена Михајлоска 48. Јетмире Исмаили 49. Борче Костовски 50. Анастасија Николиќ 51. Ана Ѓоргиевска 52. Сања Давидовиќ 53. Искра Ивановска 54. Андреј Божиновски 55. Мими Иванџикова 56. Марија Ѓелевска 57. Ена Редепагиќ 58. Ивана Јаневска 59. Сандра Јорданова 60. Ивана Трајчевска	

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	61. Маја Симоновска 62. Алтина Саловска 63. Емилија Спасовска 64. Моника Китановска 65. Софче (Стамболиска) Димитриевска 66. Магдалена Чакарова 67. Банина Цамиќ 68. Александра Георгиевска Палашевска	
2.	Учесник во меѓународен научен проект (x5) Научноистражувачки проект „Реформи во судството“, проектна соработка - Македонска академија на науките и уметностите и Бугарска академија на науките, 1.1.2014 – 31.12.2016 – учесник	5
3.	Учесник во национален научен проект (x3) - Хармонизација на правниот систем на Република Македонија со правото на Европската Унија, МАНУ (2006 – во тек), учесник во проектни активности – научни и стручни расправи - Проект: Транспарентност во финансирањето на политичките партии, Транспарентност Македонија, учесник во рецензентски активности	6
4.	Дел од монографија (4) Актуелните биоетички предизвици во Македонија, Скопје, 2013 (коавторство на делот од монографијата со Владимир Чадиковски)	3,6
5.	Дел од монографија објавена во странство (6) Macedonia: Social Policy, Legislation, Biomedicine and Ethics of Organ Transplantation, Fertilization	5,4

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	<i>and Assisted Reproduction Medicine, Muenchen, 2012</i> (коавторство на делот од монографијата со Владимир Чадииковски)	
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание (4) • „За спецификите и движењето на сообраќајниот криминалитет во периодот 2002-2011 година“, објавен во Македонската ревија за казнено право и криминологија, бр. 1-2, 2011/2012 година, меѓународен уредувачки одбор, (EBSCO Publishing).4 • „Истанбулската (CAHVIO) конвенција и казненоправната заштита на децата од сексуално насилство“ (во коавторство со Е.Мујоска), објавен во Македонската ревија за казнено право и криминологија, бр. 1, 2013 година, меѓународен уредувачки одбор, (EBSCO Publishing). 3.6 • „Казненото дело давање лажен исказ во континенталното и прецедентното право,,“ објавен во Македонската ревија за казнено право и криминологија, бр. 1, 2015 година, меѓународен уредувачки одбор (EBSCO Publishing).4 • „Казнената одговорност на правните лица во Република Македонија- актуелни состојби и политика на казнување“ (во коавторство со А.Божиновски), објавен во Македонската ревија за казнено право и криминологија, бр. 1, 2014 година, меѓународен уредувачки одбор (EBSCO Publishing). 3.6 • „За политичките деликти и другите критериуми за поделба на казнените дела“, објавен во Е-зборникот на трудови на Македонскиот политиколошки форум, индексирано во EBSCO Publishing, март 2014. 4 • „Казненоправна заштита на државата,, објавен во Е-Зборникот на трудови на Македонскиот политиколошки форум, индексирано во EBSCO Publishing, јануари 2015. 4 • “The trends of the crime against property in the Republic of Macedonia”, објавен во Iustinianus Primus Law Review, Бр. 8, 2014 година, меѓународен уредувачки одбор. 4 • “Reforms of the Macedonian System of Criminal Sanctions and its practical implications” (во коавторство со Е.Мујоска), објавен во Iustinianus Primus Law Review, Бр. 4, 2012 година, меѓународен уредувачки	38,8

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	одбор 3.6 • Имплементацијата на европските стандарди за заштита на човековите права во сферата на биомедицината во македонското законодавство, Европско право, декември 2013, меѓународен уредувачки одбор. 4 • „Ектогенезата и прашањето за нејзината правна допуштеност“, објавен во Годишникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (во чест на проф. д-р Љиљана Спиrowиќ – Трпеновска), 2013 - меѓународен уредувачки одбор.4	
7.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор (3) • „Macedonia – Introducing the new Law on Justice for Children“ објавен во Chronicle of the International Association for Youth and Family Judges and Magistrates, July, 2014 Edition • „Detention of Juveniles – Macedonian Legislation and Practice“ објавен во Chronicle of the International Association for Youth and Family Judges and Magistrates, January, 2012 Edition	6
8.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно популарно списание (2) • „Злоупотребата на службената положба и овластување низ бројки и факти“, списание Правник бр. 270, окт. 2014 година	2
10.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (3)	6

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	• “Criminal law aspects of the genetic manipulations (with special reference to bio-weapons and cloning)”, објавен во New Perspectives of South East European Public Law (SEE Post-Doctoral Colloquium in Public Law – Proceedings), во издание на Centre for SEELS, 2014, со меѓународен уредувачки одбор • „Биоетички и казненoправни проблеми во инкриминирањето на генетските манипулации“, објавен во Зборникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ од Првата меѓународна интердисциплинарна конференција: Биоетиката – знак на новото доба: биоетиката, медиумите, правото и медицината, 2012 година, и има меѓународен уредувачки одбор.	
11.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир (2) • „Судска заштита на правата во сферата на биомедицината“ објавен во Зборникот „Судска заштита на човековите права во Република Македонија“, МАНУ (Македонска академија на науките и уметностите), Скопје, 2014	2
12.	Трудови објавени во зборник на трудови на в.о. институција (2) • „Биолошкото оружје и казненoправниот одговор“, објавен во Зборникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (во чест на проф. д-р Никола Матовски), 2011 година, и има меѓународен уредувачки одбор • „Клонирањето и етичко-правните импликации“, објавен во Зборникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (во чест на проф. д-р Ѓорѓи Марјановиќ), 2011 година, и има меѓународен уредувачки одбор	4
13.	Пленарни предавања на научен/стручен собир (2)	6

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	• Научна и стручна расправа „Судската заштита на човековите права во Република Македонија, МАНУ, 8.10.2014, предавање на тема: Судска заштита во подрачјето на бимедицината • Научна/стручна расправа „Што носи новиот закон за лустрација? Ослободување од наследството на поранешниот комунистички режим или легализација на политички реваншизам?“, Скопје, 12.4.2012, предавање на тема: Основи за казнена одговорност и одговорност на наредбодавачите • Конференција „Конвенцијата на Советот на Европа за спречување и борба против насилство врз жени и домашно насилство – чекори кон ратификација, 6.11.2014, Скопје, предавање на тема: Истанбулската конвенција и заштитата на децата од насилство	
14.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (3) • 4th Symposium of French/Macedonian Comparative Law: The minors, Skopje, 9.12.2014, предавање на тема: Protecting minors in the area of biomedicine in Macedonia • Civil and criminal liability for violation of the right to personal data protection, 29-30.5.2013, Skopje, European Commission & Directorate for personal Data Protection, предавање на тема: Criminal Legal protection of personal data • Реформи во судството (МАНУ&БАН), Прва конференција: Регулмирање на правното образование и создавање на механизми за континуирана обука и квалификации, Софија, 15-17.4.2015, предавање на тема: Компаративни аспекти на студиските програми на правните факултети. • Реформи во судството (МАНУ&БАН), Втора конференција: Правно уредување на судскиот систем, 5-7.6.2015, Охрид, предавање на тема: Адвокатурата во Македонија - историски развој, уставна положба и законско уредување • SEE Post – Doctoral Colloquium in Public Law, Tirana, 10-11.4.2014, предавање на тема: Criminal Law aspects of genetic manipulations • Денови на приватно обезбедување (Македонија, Словенија, Конфедерација на Европските служби за обезбедување),	24

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	31.10.2013, Скопје, предавање на тема: Казнена одговорност на работниците за приватно обезбедување • Меѓународна работилница за биотехнологија и трансплантација, 22.9.2012, Скопје, тема: Правни аспекти на трансплантацијата • International Association of Youth and Family Judges and Magistrates, European Section of the Council and the General Committee, Discussion on the procedural safeguards for children suspected or accused in criminal proceedings, (Macedonian legislation and the EU proposal for directive on procedural safeguards), Брисел, 17-18.10.2014	
15.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (2) • International Conference “To no one will we sell, to no one deny or delay right or justice – the legacy of Magna Carta 1215 for the Western Balkans, SEE University, Tetovo, 17.6.2015, предавање на тема: From Magna Carta to Contemporary system of Financial Penalties in the Criminal Law • Losinj Days of Bioethics (international symposium), 2012, предавање на тема: Bioethical Dilemmas in the Criminal Law • Losinj Days of Bioethics (international symposium, 2013, предавање на тема: Bioethics, Law and Genetics • Losinj Days of Bioethics (international symposium,) 2014, предавање на тема: Bioethics and the Modern tendencies in the System of Criminal Sanctions • Losinj Days of Bioethics (international symposium), 2015, предавање на тема: Ethical and Legal Issues of Surrogacy: The case of Macedonia	10
16.	Апстракти објавени во зборник на конференција - меѓународна (1) • Bioethical Dilemmas in the Criminal Law, Book of Abstracts, Losinj Days of Bioethics 2012 • Bioethics, Law and Genetics, Book of Abstracts, Losinj Days of Bioethics 2013	5

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	- Bioethics and the Modern tendencies in the System of Criminal Sanctions, Book of Abstracts, Losinj Days of Bioethics 2014 - Ethical and Legal Issues of Surrogacy: The case of Macedonia Book of Abstracts, Losinj Days of Bioethics 2015 - Информираната согласност во системот на правата на пациентите, The informed consent in the System of Patients' Rights, Book of abstracts, Ohrid School of Law "New Challenges in Regulation of the Legal Relations in the Sense of the European values, Ohrid, 2015	
	Вкупно	191,8

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (стручно-апликативна):	Поени
1.	Стручна монографија (8) Коментар на Законот за приватно обезбедување, Скопје, 2014 (во коавторство со Оливер Бакрески, Билјана Ванковска, Душко Стојановски, Стојан Славески, Стојан Кузев и Саше Герасимоски)	4,8
2.	Експертски активности (1) - Рецензент на трудови во Iustinianus Primus Law Review - Рецензент на Годишниот извештај за транспарентноста на финансирањето на политичките партии во 2012 на Транспарентност Македонија - Ревизија на националната класификација на занимањата во приватното обезбедување, Комора за приватно обезбедување, март 2013 година - Подготовка на материјал за делот кој се однесува на Македонија за Студијата за казнена одговорност на правните лица која се подготвува на Макс – Планк институтот за странско и меѓународно казнено право (https://survey.mpicc.de/index.php) - Life imprisonment Worldwide Project, University of Nottingham, учество во компаративната студија за доживотниот затвор, со подготовка на материјал за законодавството и состојбата во Република Македонија, 2015	7

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	- Член на Советот на Меѓународното здружение за судии за малолетници и семејни судии и магистрати , 2014 - Член на Генералниот комитет на Меѓународното здружение за судии за малолетници и семејни судии и магистрати , 2014	
3.	Учество во промотивни активности на факултетот Учество на отворени денови и други годишни промотивни активности за додипломски (0,5) и магистерски студии (0,5) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во периодот по избор за доцент.	1
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
4.	Член на факултетска комисија (0,5) - Член на Комисија за упис на прв циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за 2014/2015 година. - Член на Комисија за упис на прв циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за 2015/2016 година. - Член на комисија за заштита и спасување на Правниот факултет „Јустинијан Први“, 2014 година - Претседател на Синдикатот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (од 2010 – 2014)	2
5.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.) (2) Консултант/учесник во подготовка на концептот и казнените одредби регулирањето на сурогат-мајчинството - Закон за изменување и дополнување на Законот за биомедицинско потпомогнато оплодување, 2014	2
6.	Предавања на институции од јавен интерес (1) Предавања и консултации со претставници на агенциите за приватно обезбедување преку Комората за приватно обезбедување, 2013, и 2014 г. (согласно со ЗПО, приватното обезбедување е дејност од јавен интерес)	1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
7.	Координатор на студиска програма (1) Секретар (координатор) на постдипломските студии по казнено право и криминологија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (два мандата; 2010-2014, реизбрана 2014 – во тек)	2
	Вкупно	19,8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	118,495
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	191,8
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	19,8
Вкупно	330,095

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ ДО ИЗБОРОТ ВО ЗВАЊЕТО ДОЦЕНТ (Билтен бр. 1005 од 1.4.2011 година)	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	66,2
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	123,2
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	11,2

Вкупно	200,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ОД ПОЧЕТОКОТ НА КАРИЕРАТА	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	184,695
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	315
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	31
Вкупно	530,695

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. **Акад. проф.д-р Владо Камбовски с.р.**
2. **Проф. д-р Методија Каневчев с.р.**
3. **Проф. д-р Никола Тупанчески с.р.**

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ВОВЕДНИ И ТЕОРЕТСКИ ПРАВНИ НАУКИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 25.9.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област воведни и теоретски правни науки, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1120/32, донесена на 2.10.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Миодраг Мицајков, редовен професор во пензија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Димитар Бајалциев, редовен професор во пензија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и д-р Гордана Силјановска -Давкова, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област воведни и теоретски правни науки, во предвидениот рок се пријави една кандидатка, д-р Каролина Ристова-Астеруд, доцент на воведни и теоретски правни науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Кандидатката во прилог на својата пријава ги достави сите потребни документи наведени во конкурсот: нотарски заверена копија од универзитетската диплома за доктор на правни науки; кратка биографија; и, листа на научни и стручни трудови со примероци од трудовите. Дополнително, кандидатката достави: листа на научни и стручни конференции, школи, работилници и други облици на наставни/научни активности со примероци од нив; потврди за учество во домашни и меѓународни научни проекти; потврди за реализирани рецензии и експертски активности; потврди за визитинг - академски статус на странски универзитет; примероци од благодарници и признанија за учество во наставни/ научни активности.

6. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд е родена на 30.9.1970 година во Радовиш. Средно образование завршила во Средното насочено училиште „Васил Антевски-Дрен“, на правната насока во 1989 година. Со високо образование се стекнала на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, каде се запишала во 1989 година на правните студии. Дипломирала во 1994 година, со просечен успех 9,50, и се стекнала со стручниот назив дипломиран правник.

Во 1998 година Фулбрајтовата комисија од САД и ја доделила Рон Браун - стипендијата за постдипломски студии во САД кои ги завршила на Правниот факултет при Универзитетот Џорџтаун (Georgetown University) во Вашингтон, САД, каде што магистрирала од областа на правните науки (меѓународно и споредбено право-мајор и јуриспруденција –minor) во 2000 година, со просечна оцена 3,75 (максимум 4,00) и со највисоката почесна дезигнација за последипломски студии „со истакнување“ (with distinction). Магистерскиот труд на Правниот факултет на Универзитетот Џорџтаун е на тема *Правните аспекти на проширувањето на Европската унија и балканските држави* (*The Legal Aspects of the European Union Enlargement and the Balkan States*), изработен под менторство на проф. д-р Маркус Пудер (Marcus Puder) и оценет со највисоката „А“ оценка. По предлог на Стручната комисија на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, постдипломските студии во САД се нострифицирани со Одлука на министерот за образование и наука за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство на 7.5.2001 година (Одлука бр. 19-1056/2). Кандидатката доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд запишала

и втори постдипломски студии од областа на правно-политичките и политичките науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во 1996 година, и кои ги завршила со највисок просечен успех 10,00 и со јавна одбрана на магистерскиот труд *Феминистички теории за политиката*, изработен под менторство на проф. д-р Миодраг Мицајков, на 4.7.2008 година. Со тоа се стекнала со научниот степен магистер од областа на политичките и правно-политичките науки (политичка насока).

Докторска дисертација пријавила на 22.9.2008 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од областа на правните науки. Дисертацијата на тема: *Националните парламенти и прашањата за суверенитетот и демократијата во полисот на Европската унија* ја одбрала на 22.12.2010 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Саво Климовски (претседател), проф. д-р Миодраг Мицајков (ментор), проф. д-р Димитар Бајалџиев (член), проф. д-р Љубомир Данаилов Фрчкоски (член) и проф. д-р Сашо Георгиевски (член). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област правни науки.

Во 1998 година кандидатката има полагано испити на заедничката програма од областа на транснационалното право на правните факултети на универзитетите Дјук (Duke University) од САД и Женева од (Geneva University) од Швајцарија во Женева (Duke – Geneva Institute in Transnational Law), и тоа: споредбени уставни системи (оценка 3,2/4, описно „со висок успех“); меѓународно кривично право (оценка 3,6/4, описно „со почест“); и, вовед во американското право (оценка 3,4/4, описно „со висок успех“). Посетувала предавања и на други истакнати академски институции и школи: Летен универзитет по меѓународни студии на Факултетот за економски и меѓународни студии во Будимпешта во Унгарија (1993); Хашка академија за меѓународно право во Хаг, Холандија (1996); Академија за европско право на Европскиот универзитет во Фиренца, Италија (2009).

Во периодот 1995-1998 година, доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд била ангажирана како демонстраторка на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје на предметите основи на политичките науки (политички студии и студии по новинарство), вовед во правото и филозофија на правото (правни студии), а во звањето помлад асистент е избрана на 29.9.1998 година. Согласно со законските прописи, во периодот 2002-2006 година работниот однос на кандидатката на Факултетот и мирува заради избор за пратеник во Собранието на Република Македонија на парламентарните избори одржани во 2002 година. По завршувањето на пратеничкиот мандат, од 1.8.2006 година работниот однос на Факултетот и е реактивиран, а на 22.12.2006 година кандидатката е избрана во звањето асистент. На 21.4.2011 година е избрана во звањето доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во областа воведни и теоретски правни науки. Во моментот е доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во областа воведни и теоретски правни науки. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр.1005 од 1.4.2011 година.

Кандидатката активно се служи со македонскиот, српскиот/хрватскиот и англискиот јазик, а има основни познавања и од германскиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1005 од 1.4.2011 година на УКИМ, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

7. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје, кандидатката доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд изведува настава на прв, втор и трет циклус студии на студиската програма на правните и политичките студии, студиите по новинарство и студиите по односи со јавноста, и тоа на следниве предмети: правна етика (трет циклус); политички систем на ЕУ, феминистички теории за политиката (втор/прв циклус); правен систем на САД (втор циклус); вовед во право, филозофија на правото, вовед во наука за политиката (прв циклус). Согласно наставните програми, наставата ја изведува на македонски и на англиски јазик. Во периодот 2011- 2013 година изведувала настава на родовите студии на предметот жените и политиката/родови теории за политиката на Филозофскиот факултет при УКИМ. Како доцентка на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатката покажала иницијативност во поглед на иновирањето и збогатувањето на наставните програми, особено преку воведување нови опциони предмети (правен систем на САД, феминистички теории за политиката), а учествувала и во изготвувањето на новите наставни програми на студиските програми на Факултетот во 2013 година, подготвувајќи, самостојно или заедно со други наставници, силабус за 9 постојни или нови предмети (задолжителни, изборни и опциони). Во изведувањето на наставата кандидатката има соработувано со тројца асистенти, од кои во меѓувреме двајца се избрани во наставници - доценти, вклучително и со учество на кандидатката во комисиите за одбрана на нивните докторски дисертации и комисиите за нивен избор. Ангажманот и соработката на кандидатката со помладите колеги укажуваат на нејзиниот активен придонес во оспособувањето на помладите наставници на Факултетот.

Дополнително на редовната настава, кандидатката доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд изведувала настава во рамки на повеќе школи и работилници организирани од страна на студентските асоцијации при Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (Европско здружение на студентите по право – ЕЛСА, Политиколошки форум на Македонија), како и во школи и работилници на други институти и здруженија кои организираат образовни активности од областа на правото и политиката наменети за студентската и младинската популација.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и/ли одбрана на 45 магистерски трудови и на 9 докторски дисертации. Рецензентка е на едно учебно помагало (ридер).

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд има објавено вкупно 12 научни трудови од областа на теоријата на државата и правото, филозофијата на правото, теоретските политички науки, правото и политиката на ЕУ и родовите студии, од кои 1 монографија, дел од монографија, 1 труд во референтно меѓународно научно списание, 3 труда во меѓународни научни списанија, 4 труда во меѓународни научни публикации, 1 труд во домашна научна публикација и 1 труд во домашно научно списание. Со вкупно 8 научни труда во меѓународни списанија и публикации, кандидатката го исполнува и го надминува бараниот број трудови објавени во таков научен формат како критериум за избор во звањето вонреден професор согласно со позитивните законски прописи. Дополнително, кандидатката има 3 труда во стручни списанија и 4 апстракти од научни конференции (3 меѓународни и 1 национална). Од увидот во научните достигнувања на кандидатката од почетокот на кариерата, Комисијата наоѓа за потребно да истакне дека кандидатката е меѓу ретките научници од Република Македонија кои се јавуваат како авторитетни учесници во монографии објавени од страна на најпрестижните и најреферентните издавачки куќи во светот во областа на правните и политичките науки, последователно цитирани во други престижни меѓународни списанија и публикации. Во случајот на доц. д-р Каролина Ристова–

Астеруд станува збор за авторско учество со трудот *Establishing a Machocracy: Women and Elections in Macedonia (1990-8)* во монографијата *Women's Access to Political Power in Post-Communist Europe* (eds. Richard E. Matland and Kathleen A. Montgomery), објавена од издавачката куќа Oxford University Press во 2003 година.

Доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд учествувала како член во 1 меѓународен и 2 национални научни проекта, а била менторка на 7 магистерски труда. Комисијата констатира дека кандидатката учествувала со свое пленарно/секциско предавање или усни презентации на 19 научни/стручни конференции (12 меѓународни и 7 национални).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката доц. д-р Каролина Ристова –Астеруд има објавено 1 стручна монографија . Кандидатката има одржано 9 предавања или настапи на институции од јавен интерес, културно-информативни центри и невладини организации. Во експертските активности на кандидатката се вбројуваат: експертско правно мислење на подготвителната седница на Судот по предметот У.бр. 111/2012 за оценување на уставноста на Законот за определување услов за ограничување на вршење на јавна функција, пристап на документи и објавување на соработка со органите на државната безбедност, одржана на 21 мај 2013 година; рецензија на студија; експертска подготовка за поведување постапка за оценување на уставноста на одредбите на Законот за прекинување на бременоста (Сл. весник на РМ бр. 87/2013); 17 мислења за признавање на положени испити од друга високообразовна установа во РМ во однос на предметите од научната област воведни и теоретски правни науки и теоретски политички науки (вовед во наука за политика) за потребите на Комисијата за мислења за признавање на положени испити на друга високообразовна установа во РМ-додипломски студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Кандидатката има остварено научно усовршување со студиски престој на Правниот факултет на Универзитетот во Единбург (University of Edinburgh) во Велика Британија во периодот мај-јуни 2012 година, со статус на визитинг - научен истражувач (Visiting Scholar) и со истражувачки проект на тема: *Developing a “comprehensive subsidiarity” in the EU through developing a philosophy of the EU law.*

Во рамките на дејностите од поширок интерес при Правниот факултет „Јустинијан Први“ кандидатката учествувала во организациониот одбор на 2 меѓународни научни собира и е член на уредувачкиот одбор на 1 годишник. Била членка на 5 рецензентски комисии за избор во наставно-научно звање. Кандидатката била вклучена во неколку промотивни активности активности на Правниот факултет „Јустинијан Први“: претставничка во SEELS Network –Gender Experts' Law Forum; член на факултетската делегација во разговорите со Оценска мисија во областа на судството, борба против корупцијата и човекови права на Европската комисија - Генерален директорат за правда во 2012; претставување на наставни планови на политичките студии за академските 2013/2014 и 2014/2015 година во средните училишта низ РМ; координаторка на учеството на Факултетот во кампањата на ООН „16 дена активизам: да ставиме крај на насилството врз жените и девојчињата“ во 2014 година.

Оценка од самоевалуација

2011/2012:

Предмет	Професорот беше солидно подготвен за наставата	Предавањата на професорот беа јасни	Професорот стимулираше интерес и размислување	Професорот соработуваше со студентите и ги почитуваше нивните идеи и прашања	Професорот беше достапен и надвор часовите во приемно време	Материјалот за подготовка на испитот е лесно достапен и релевантен за

						предметот
Вовед во правото	4,53	4,18	4,15	4,0	3,83	4,39
Филозофија на правото	4,21	3,91	3,78	3,60	3,60	4,06
Политологија	4,63	4,36	4,52	4,42	4,05	4,78
Вовед во правото (новинарство)	4,03	3,89	3,64	2,85	2,85	3,60
Вовед во пол.науки (новинарство)	4,50	4,33	4,08	4,00	3,29	4,50

2012/2013

Предмет	Професорот беше солидно подготвен за наставата	Предавањата на професорот беа јасни	Професорот стимулираше интерес и размислување	Професорот соработуваше со студентите и ги почитуваше нивните идеи и прашања	Професорот беше достапен и надвор од часовите во приемно време	Материјалот за подготовка на испитот е лесно достапен и релевантен за предметот
Вовед во правото	4,55	4,64	4,61	4,37	3,75	4,61
Филозофија на правото	4,62	4,41	4,03	4,05	4,11	4,58
Политологија	4,39	4,48	4,48	4,45	4,36	4,42
Теорија на правото	4,25	4,12	4,25	4,18	4,31	4,12
Вовед во пол.науки (новинарство)	4,80	4,80	4,60	4,53	4,26	4,26

2013/14

Предмет	Професорот беше солидно подготвен за наставата	Предавањата на професорот беа јасни	Професорот стимулираше интерес и размислување	Професорот соработуваше со студентите и ги почитуваше нивните идеи и прашања	Професорот беше достапен и надвор од часовите во приемно време	Материјалот за подготовка на испитот е лесно достапен и релевантен за предметот

Вовед во правото (правни)	4,43	4,37	4,19	4,37	4,33	4,42
Филозофија на правото	4,71	4,46	4,46	4,15	4,21	3,75
Вовед во наука за политика - македонски	4,61	4,61	4,69	4,84	4,84	4,61
Вовед во правото (новинарство)	4,82	4,82	4,7	4,76	4,76	4,76
Вовед во пол.науки (новинарство)	4,66	4,66	4,55	4,77	4,55	4,66

2014/2015

Предмет	Професорот беше солидно подготвен за наставата	Предавањата на професорот беа јасни	Професорот стимулираше интерес и размислување	Професорот соработуваше со студентите и ги почитуваше нивните идеи и прашања	Колку задоволни од односот на наставникот/колку сте задоволни од интерактивниот пристап на наставникот	Испитниот материјал овозможува совладување на предметната програма
Вовед во правото (правни)	4,81	4,71	4,61	4,67	4,62/4,54	4,45
Филозофија на правото	4,42	4,14	4,23	4,17	4,12/4,08	3,78
Вовед во право (политички-англиски)	4,5	4,5	4,5	5	5/4,5	5
Вовед во правото (односи со јавност)	4,64	3,44	4,56	4,44	4,44/4,2	4,48

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната,

научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето **вонреден професор** во научната област воведни и теоретски правни науки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд да биде избрана во звањето **вонреден професор** во научната област воведни и теоретски правни науки.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.

Проф. д-р Димитар Бајалциев, с.р.

**Проф. д-р Гордана Силјановска –
Давкова, с.р.**

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Доцент д-р Каролина Стојан Милка Ристова-Астеруд

Институција:

Правен факултет „Јустинијан Први “ во Скопје

Научна област:

Воведни и теоретски правни науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на настава	54,74
1.1	Од прв циклус студии: Учебна 2011/2012 Вовед во правото (правни студии): 4*15*0,04 Вовед во правото (новинарски студии): 1,5*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 4*15*0,04 Политикологија (политички студии): 2,5*15*0,04 Вовед во политички науки (новинарски студии): 1,5*15*0,04 Жените и политиката (родови студии): 2*15*0,04 Учебна 2012/2013 Вовед во правото (правни студии): 2*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 2*15*0,04 Политикологија (политички студии): 2,5*15*0,04 Теорија на правото (политички студии): 2,5*15*0,04 Вовед во политички науки (новинарски студии): 1,5*15*0,04 Жените и политиката (родови студии): 2*15*0,04	32,7

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Учебна 2013/2014 Вовед во правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во правото (односи со јавност): 2*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во политички науки (новинарски студии):1,5*15*0,04 Вовед во наука за политика (политички студии): 2*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии):2*15*0,04 Учебна 2014/2015 Вовед во правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во правото (односи со јавност): 2*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во наука за политика (политички студии): 2*15*0,04 Introduction to Law (политички студии): 2*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии):2*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии):3*15*0,04	
1.2	Од втор циклус студии Учебна 2011/2012 Политички систем на ЕУ (политички студии):5*15*0,05 Учебна 2012/2013 Политички систем на ЕУ (политички студии): 5*15*0,05 Учебна 2013/2014 Политички систем на ЕУ (политички студии): 5*15*0,05 Правен систем на САД (правни студии): 3,5*15*0,05 Учебна 2014/2015	20,24

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Политички систем на ЕУ (политички студии): 5*15*0,05 Правен систем на САД (правни студии): 3,5*15*0,05	
1.3	Од трет циклус студии Научноистражувачка етика (правна етика): 2*15*0,06	1,8
2.	Настава во школи и работилници	4
2.1	<i>Политички систем на ЕУ, Четврта политичка академија за социјална демократија, Прогрес-Институт, Фридрих Еберт-Институт, Олаф Палме - Меѓународен центар, Кавадарци, 30.9.2011.</i>	1
2.2	<i>Положбата и функциите на националните парламенти во ЕУ и евроинтеграцијата на Собранието на РМ, Школа за јавни политики „Мајка Тереза“, Центар за истражување и креирање политики, Совет на Европа, хотел „Милениум“, Битола, 9-11.12.2011.</i>	1
2.3	<i>Градење на европскиот полис, Втора политиколошка летна школа „Европа со или без граници“, Политиколошки форум на Македонија и Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 29.3.-1.4.2012, Охрид.</i>	1
2.4	<i>Роналд Дворкин-правниот филозоф што ги предизвикува(ше) судиите, Колоквиум во чест на правниот филозоф Роналд Дворкин (1931-2013), организиран од Европското здружение на студенти по право во Република Македонија (ЕЛСА) и Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 4.6.2013.</i>	1
3.	Подготовка на нов предмет (предавања)	9
3.1	Родови теории за политиката (прв циклус, задолжителен, родови студии, Филозофски факултет „Блаже Коневски“, УКИМ).	1
3.2	Феминистички теории за политиката (прв циклус, опционен, политички студии, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ).	1
3.3	Политички систем на ЕУ (прв циклус, изборен, политички студии, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ).	1
3.4	Вовед во правото (прв циклус, задолжителен, односи со јавност, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ).	1
3.5	Вовед во наука за политика (прв циклус, задолжителен,	1

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	политички студии, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ).	
3.6	Вовед во политика (прв циклус, задолжителен, новинарски студии, студии по односи со јавност, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ).	1
3.7	Политики на проширување на ЕУ (втор циклус, задолжителен, политички студии, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ).	1
3.8	Парламентарно владеење во ЕУ (втор циклус, изборен, модул политичко новинарство, односи со јавност, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ).	1
3.9	Правен систем на САД (заедничка листа на опциони предмети за втор циклус студии, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ).	1
4.	Консултации со студенти	6,03
4.1	Прв циклус студии Учебна 2011/2012 Вовед во правото (правни студии): 364*0,002 Вовед во правото (новинарски студии): 79*0,002 Филозофија на правото (правни студии): 259*0,002 Политикологија (политички студии): 157*0,002 Вовед во политички науки (новинарски студии): 76*0,002 Жените и политиката (родови студии): 47*0,002 Учебна 2012/2013 Вовед во правото (правни студии): 362*0,002 Филозофија на правото (правни студии): 213*0,002 Политикологија (политички студии): 80*0,002 Теорија на правото (политички студии): 85*0,002 Вовед во политички науки (новинарски студии): 39*0,002 Жените и политиката (родови студии): 51*0,002	5,96

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Учебна 2013/2014 Вовед во правото (правни студии): 267*0,002 Филозофија на правото (правни студии): 147*0,002 Вовед во правото (односи со јавност): 63*0,002 Теорија на правото (политички студии): 8*0,002 Политикологија (политички студии): 6*0,002 Вовед во наука за политика (политички студии): 82*0,002 Вовед во политички науки (новинарски студии): 27*0,002 Феминистички теории за политиката (политички студии): 4*0,002 Учебна 2014/2015 Вовед во правото (правни студии): 207*0,002 Вовед во правото (односи со јавност): 40*0,002 Филозофија на правото (правни студии): 205*0,002 Вовед во науката за политика (политички студии): 44*0,002 Introduction to Law (политички студии): 5*0,002 Феминистички теории за политиката (политички студии): 13*0,002 Политички систем на ЕУ (политички студии): 19*0,002 Политикологија (политички студии): 4*0,002 Теорија на правото (политички студии): 3*0,002 Вовед во политички науки (новинарски студии): 35*0,002	
4.2	Втор циклус студии Учебна 2011/2012 Политички систем на ЕУ: 1*0,002 Учебна 2013/2014	0,04

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Политички систем на ЕУ: 7*0,002 Правен систем на САД: 5*0,002 Учебна 2014/2015 Политички систем на ЕУ: 3*0,002 Правен систем на САД: 4*0,002	
4.3	Трет циклус студии Учебна 2014/2015 Научноистражувачка етика (правна етика): 15*0,002	0,03
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	4,5
5.1	„Државно-центричната наспроти теоријата за повеќестепено владеење во процесот на проширување на Европската унија“ од кандидатот м-р Иван Дамјановски (ННС, 24.2.2012).	0,5
5.2	„Граѓанско политичките права, културната различност и консоцијалната демократија“ од кандидатката м-р Флора Кадриу (ННС, 23.3.2012).	0,5
5.3	„Исламот и апсолутниот карактер на човековите права со посебен аспект на правата на жената“ од кандидатката м-р Јана Илиева (ННС, 23.11.2012).	0,5
5.4	„Надворешната политика на Турција кон Блискиот Исток, Балканот и Европската унија во почетокот на XXI век низ призмата на турско-американските односи“ од кандидатот м-р Мухамед Али (ННС, 23.11.2012).	0,5
5.5	„Турција: националниот идентитет и евроинтеграцијата“ од кандидатката м-р Ирена Рајчиновска Пандева (ННС, 26.2. 2013).	0,5
5.6	„Улогата на политиката во реструктурирањето на Европскиот суд за човекови права: предизвици за судската практика“ од кандидатката м-р Викторија Чавковска (Гиерер) (ННС, 29.3.2013).	0,5
5.7	„Создавањето на надворешна политика на ЕУ (со осврт врз односите со Република Македонија) од кандидатот м-р Енвер Абдулахи (ННС, 5.7.2013).	0,5

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
5.8	„Парламентарната контрола на надворешната политика на Европската унија“ од кандидатот м-р Скендер Дурмиши (ННС, 13.5.2015).	0,5
5.9	„Современите теории за државниот суверенитет во меѓународниот поредок меѓу правниот позитивизам и државната одговорност“ од кандидатот м-р Александар Спасов (ННС, 13.5.2015).	0,5
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	13,5
6.1	45 *0,3	13,5
7.	Рецензент на универзитетски учебник	1
7.1	Читанка(ридер) „Теоријата и практика на федерализмот“ од авторката проф. д-р Марика Ристовска (ННС, 29.11.2013, Одлука бр. 2-106/73 од 31.1.2014).	1
	Вкупно	92,77

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на магистерска работа	7
1.1	<i>The institutional capacity of the Republic of Macedonia for Absorbition of the European funds focusing on Component IV:Human Resource Development from the Instrument for Pre-Accession Assistance</i> од кандидатката Татјана Стоименовска (ННС, 31.8.2012).	1
1.2	<i>Придонесот на пратеничките во Собранието на Република Македонија во законодавните политики од аспект на половата рамноправност (квантитативна и квалитативна анализа 1991-2012)</i> од кандидатката Александра Јовевска (ННС, 29.3.2013).	1
1.3	<i>Влијанието на општествените фактори врз општествената положба на жената Ромка во Република Македонија,</i> од кандидатката Ајсел Мемет (ННС, 29.3.2013).	1
1.4	<i>The relationships between the parliament and the government in the accession negotiations for the EU membership in the Republic Croatia</i>	1

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	<i>(Lessons and Recommendations for the Republic of Macedonia)</i> од кандидатот Димитар Вандовски (ННС, 30.5.2014).	
1.5	<i>The role of national parliaments in the accession of new member states in the EU after the Lisbon Treaty of 2009</i> , од кандидатот Виктор Мирчевски (ННС, 12.9.2014).	1
1.6	<i>Referendums on EU Affairs (Euroreferendums) in the Member States of the European Union</i> , од кандидатката Ирина Хаџи Митова (ННС, 12.9.2014).	1
1.7	<i>Вградување на родовата перспектива во рамки на локалната самоуправа во Република Македонија</i> од кандидатката Мирјана Митевска (ННС, 6.7.2015).	1
2.	Учесник во национален научен проект	6
2.1	„Евроинтеграцијата на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија“, проект на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	3
2.2	„ Вградување на знаењето за ЕУ“, Проект на Британската амбасада во Скопје и Институтот за европска политика во Скопје (февруари-мај 2013).	3
3.	Учесник во меѓународен научен проект	5
3.1	SEELS Legal Research Project (1 April – 31 May 2012), <i>Legal Perspectives of Gender Equality in South East Europe – Gender Equality in the Legal Environment</i> , supported by Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ), GmbH, Open Regional Fund for South East Europe – Legal Reform.	5
4.	Монографија	8
4.1	<i>Парламентите, суверенитетот и демократијата во Европската унија. Обликување на новиот европски полис</i> , Институт за стратешки истражувања и едукација, Скопје, 2013.	8
5.	Дел од монографија	4
5.1	<i>Legal Perspectives of Gender Equality in Macedonia, and Legal Perspectives of Gender Equality in South East Europe</i> , Center for South	4

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	East European Law School Network, Skopje, November, 2012, стр. 101-134.	
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	16
6.1	<i>Информативната функција на парламентите во европските прашања</i> , Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје по повод 35 години од основањето на студиите по новинарство на Правниот факултет, Скопје, 2008-2010 година, стр. 277-289.	4
6.2	<i>Концептот на Х.Л.А. и модерната аналитичка правна филозофија</i> , Филозофија (Филозофско списание), година 11, бр. 33, Аз-буки, Скопје, март 2012, стр. 69-80.	4
6.3	<i>Парламентарната контрола врз националните влади во европските прашања (споредбен преглед и анализа меѓу државите-членки во Европската унија и Република Македонија)</i> , Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во чест на 18 години од основањето на политичките студии, Скопје, 2013, стр. 413-428.	4
6.4	<i>Современата феминистичка јуриспруденција: основни правци и перспективи</i> , Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во Скопје во чест на Љиљана Спировиќ-Трпеновска, Скопје, 2013, стр. 359-407.	4
7.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	6
7.1	<i>The Balancing Role of National Parliaments in Transforming the European Union. Towards a Parliamentary Polity? в Law, Politics and the Constitution. New Perspectives from Legal and Political Theory</i> , Central and Eastern European Forum for Legal, Political and Social Theory Yearbook – Volumen 4, Peter Lang Academic Research, Frankfurt am Main, Bern, Bruxelles, New York, Oxford, Warszawa, Wien, 2014, стр. 141-155 (индексирано во EBSCO).	6
8.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно популарно списание	5,8
8.1	<i>Правни аспекти на половата рамноправност во Југоисточна Европа</i> (коавторство со д-р Вероника Ефремова), Стручно списание	1,8

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	„Правник“ бр. 247, ноември 2012, стр. 8-11.	
8.2	За (не)уставноста на Законот за прекин на бременоста од 2013 година (Дел први), Стручно списание „Правник“ бр. 272, декември 2014, стр. 48-52.	2
8.3	За (не)уставноста на Законот за прекин на бременоста од 2013 година (Дел втори), Стручно списание „Правник“ бр. 273, јануари 2015, стр. 48-53.	2
9	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	1,6
9.1	Градење модел на собраниска контрола над Владата на Република Македонија во европските прашања (заедно со Љубица Караманди и Александар Јовановски), Збирка на документи за јавна политика, ЕПИНЕТ Вградување на знаењето за ЕУ, Институт за европска политика (ЕПИ) Скопје, Скопје, 2013.	1,6
10.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	6
10.1	Оформување на феминистичката биоетика и нејзиниот предизвик кон етичките и политичко-правните концепти во основите на современата биоетика, Зборник од Првата меѓународна интердисциплинарна конференција „Биоетиката- знак на новото доба: биоетиката, медиумите, правото и медицината“ - Охрид, 21-23.10. 2011 година, Правен факултет „Јустинијан Први“- Скопје, 2012, стр. 23-39.	3
10.2	<i>The jurisprudence of the European Court of Justice and the national (constitutional) courts and the concepts of sovereignty in the European Union: In or Out of the Shade of the Westphalian Paradigm? во New Perspectives of South East European Public Law, East European Post-Doctoral Colloquim in Public Law – Proceedings 10-11.4.2014, Tirana, SEELS, 2014. стр. 77-83.</i>	3
11.	Труд објавен во зборник на трудови на в.о.институција	4
11.1	Европски Демоi или европски Demos и концептуализацијата на полисот на Европската унија, Зборник на трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во чест на Ѓорѓи Марјановиќ,	2

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Скопје, Скопје, 2011 година, стр. 729-747.	
11.2	<i>Улогата на националните парламенти во Европската унија во заштита на принципот на супсидијарноста по Лисабонскиот договор од 2009 година</i> , Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во чест на Никола Матовски, Скопје, 2011 година, стр. 889-903.	2
12	Пленарно предавање на научен/стручен собир	10
12.1	<i>Зајакнување на парламентарната контрола врз користењето на фондовите на ЕУ</i> , Проект „Think and Link 2012“, Европски фонд за Балканот и Институт за европска политика –Скопје, 21.2.2013.	2
12.2	<i>Поведување постапка за оценување на уставноста на новиот Закон за абортус</i> , Тркалезна маса организирана од Х.Е.Р.А. – Асоцијација за здравствена едукација и истражување, 27.9.2013 година, хотел „Бест Вестерн“, Скопје.	2
12.3	<i>Правната професија во Република Македонија – Предизвици, проблеми и перспективи</i> , Национална конференција организирана од Македонското здружение на млади правници, 6.12.2013, хотел „Холидеј Ин“, Скопје.	2
12.4	<i>Лидерство и институции: Легитимитетот и балансот на моќ меѓу институциите на политичкиот систем</i> , тркалезна маса организирана од Фондацијата „Конрад Аденауер“ и Институтот за демократија „Societas Civilis“ – Скопје, 12.3.2014, хотел „Стоун бриџ“, Скопје.	2
12.5	<i>Темелните права на крстопат помеѓу Советот на Европа и Европската унија</i> , Промоција на наодите од проектот и студијата „Основните права – сместување во европска рамка“ на Македонскиот центар за европско образование, Делегација на Европската унија, 9.5.2014.	2
13.	Пленарни предавања на научен собир со меѓународно учество	24
13.1	<i>Shaping of the Feminist Bioethics and its Influences on Law</i> , International interdisciplinary conference „Bioethics – The sign of a new era: Bioethics, media, law and medicine“, Ohrid, 21-23.10.2011, organized by the Institute for Journalism, Media and Communications, Faculty of Law „Iustinianus	3

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	Primus“ in Skopje.	
13.2	<i>Legitimacy through Participation: Constitutional Positioning of National Parliaments in the European Integration – The case of the constitutional positioning of the Assembly of the Republic of Macedonia</i> , Regional Conference „Membership in the European Union –Constitutional Challenges for South East Europe Applicant Countries“, Hotel Arka, 2.12.2011, Skopje.	3
13.3	<i>Legal Perspectives of Gender Equality in the Republic of Macedonia, with special overview of the Gender Equality in the Legal Professions</i> , SEELS Academic Conference „ Legal Perspectives of Gender Equality in the South East Europe“, Law School of the University of Sarajevo, Sarajevo, 24-25.9.2012.	3
13.4	<i>Justice as a Legal Value in the European Union – Implications for the Legal Order of the Republic of Macedonia</i> , Annual Conference of the Central and Eastern European Network of Jurisprudence, The Challenges of the Contemporary Jurisprudence, 15-18.9.2013, Ohrid.	3
13.5	<i>The Challenges of Gender Mainstreaming in the Process of Integration of the Republic of Macedonia in the European Union</i> , REES Conference „ Promoting Gender Equality Abroad – An Assessment of EU Action in the External Dimension, Faculty of Law, University of Graz, Graz, 27-29.11.2013.	3
13.6	<i>National Parliaments and the Issues of Sovereignty and Democracy in the EU Polity</i> , SEE Post-Doctoral Colloquium in Public Law, South East European Law School Network, Tirana, 10-11.4.2014.	3
13.7	<i>Crimes against women in the statutes and the judicial interpretation of international courts and tribunals – how feminist critical standpoint has reconstructed the meaning of certain international humanitarian law's concepts</i> , International Roundtable for the Semiotics of Law, Center of Excellence for International Courts and the Faculty of Law, University of Copenhagen, Copenhagen, 3-6.6.2014.	3
13.8	<i>The Changing Role of National Parliaments in the EU Enlargement</i> , International Conference „The more they change..Change in the EU and its impact on neighboring countries“, The Academic Association for Contemporary European Studies and Atılım University, 9-11.10.2014, Ankara.	3

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
14.	Секциски предавања на научен собир со меѓународно учество	4
14.1	<i>The role of National Parliaments in the European Union. The (Inter)governmental system and the Challenges of transforming the EU from a technocratic to a parliamentary polity</i> , 5 th Central and Eastern European Forum of Young Legal, Political and Social Theorists, Alfried Krupp Wissenschaftskolleg, University of Greifswald, Greifswald, Germany, 4.5.2013.	2
14.2	<i>Gender dimension of the EU Enlargement: Case Study of Macedonia as a candidate country</i> . 3 rd „Equal is not enough“ Conference, Exploring novel theoretical and empirical approaches to studying the shaping of (in)equalities, 4-6.2.2015, Antwerp, Belgium.	2
15.	Учество на научен собир со реферат (усна презентација)	4
15.1	<i>The Role of National Parliaments in the EU Enlargement after Lisbon</i> , at the Conference „Parliaments in the European Union after Lisbon“, 23-24.2.2012, Maastricht, the Netherlands, organized by Observatory of Parliaments after the Lisbon Treaty, Montesquieu Institute Maastricht, Maastricht Center for European Governance – A Jean Monnet Centre of Excellence.	1
15.2	Работилница <i>Вградување на знаењето за ЕУ</i> , 22-24.2.2013, хотел „Аурора спа центар“, Берово.	1
15.3	<i>Градење на модел на собраниска контрола над Владата на Република Македонија за европските прашања</i> , конференција „Вградување на знаењето за ЕУ“, City Hall Центар, 24.4.2013, Скопје, Институт за европска политика – Скопје и Британска амбасада во Скопје (Think Tank Fund – Supporting Policy Research).	1
15.4	<i>Between authoritarian temptations and Europeanization? The (in)dependence of political parties, NGOs, media and economy</i> . Round Table „Macedonia 2015 between authoritarian temptations and Europeanization“, organized by Regional Research Promotion Programme (RRPP) – Western Balkans, Switzerland, 26.5.2015, Holiday Inn Hotel, Skopje.	1
16.	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	1
16.1	<i>Gender Dimension of the EU Enlargement: Case Study of Macedonia as a Candidate Country</i> . 3 rd „Equal is not enough“ Conference, Exploring novel theoretical and empirical approaches to studying the shaping of (in)equalities, 4-6.2.2015, Antwerp, Belgium.	1

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Вкупно	112,4

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Стручна монографија	8
1.1	<i>Положба и функции на националните парламенти во Европската унија – Препораки за евроинтеграцијата на Собранието на Република Македонија</i> , Институт Прогрес, Скопје, 2011.	8
2.	Експертски активности	20
2.1	Експертско правно мислење изложено на подготвителна седница на Уставен суд на РМ по предметот У.бр. 11/2012 година за оценување на уставноста на Законот за определување услов за ограничување на вршење на јавна функција, пристап на документи и објавување на соработка со органите на државната безбедност (во целост и во однос на одредени членови), одржана на 21.5.2013.	1
2.2	Рецензија на студијата <i>Парламентарна контрола над Владата на РМ</i> , Фондација „Отворено општество – Македонија“, Едиција „Примена на законите под лупа“, Скопје, ноември 2012.	1
2.3	Иницијатива и експертска подготовка за поведување постапка за оценување на уставноста на одредби на Законот за прекинување на бременоста (Сл.весник на РМ бр. 87/2013), 27.9.2013, заедно со Здружение на граѓани Х.Е.Р.А., Здружение на граѓани РЕАКТОР – истражување во акција, Хелсиншки комитет за човекови права на РМ и Коалиција „Сексуални и здравствени права на маргинализираните заедници“.	1
2.4	17 мислења за признавање на положени испити од друга високообразовна установа во РМ во однос на предметите од областа на воведните и теоретските правни науки и теоретските политички науки (вовед во наука за политиката) за потребите на Комисијата за мислења за признавање на положени испити на друга високообразовна установа во РМ – додипломски студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	17

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
3.	Предавања на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	4,5
3.1	<i>Националните парламенти во евроинтеграцијата</i> , организирано од Делегацијата на ЕУ, Фридрих Еберт- Институтот и Институтот „Прогрес“, 26.10.2011, ЕУ Инфо Центар во Скопје.	0,5
3.2	<i>Жената во политички кампањи: што се е потребно за да биде избрана?</i> , „Вечери на женските права“ организирани од страна на UN Women, UN Entity for Gender Equality and the Empowerment of Women, 8.3.2012, МКЦ, Скопје.	0,5
3.3	<i>Парламентарна контрола над владата на РМ</i> , воведно излагање по повод издавање на истоимената студија, во рамки на манифестацијата „20 години Фондација Отворено општество Македонија, 21.11.2012, хотел „Холидеј Ин“, Скопје.	0,5
3.4	<i>Феминистички теории за политиката и политичката реалност во Македонија</i> , Национален совет за родова рамноправност, 7.3.2014, Скопје.	0,5
3.5	<i>Македонија (не) може да има жена претседател</i> , дебата организирана од Младите европски федералисти и Фондацијата „Фридрих Еберт“ – Македонија, 28.5.2014, МКЦ, Скопје.	0,5
3.6	<i>Елиминација на сите форми на насилство врз жените и девојчињата</i> , дебата во рамки на 16-дневната кампања на ООН за елиминација на сите форми на насилство врз жените и девојчињата, 2.12.2014, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	0,5
3.7	<i>Вечна љубов – мит или реалност</i> , дебата во рамки на „Вечери на женски права“, 8.3.2015, UN Women, Кинотека на РМ во Скопје.	0,5
3.8	<i>Појава и влијание на феминизмот</i> , предавање во рамки на обуките на тема Feminism 101, организирано од Здружение на граѓани „Младински образовен форум“, 29.3.2015, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	0,5
	<i>Што по неуспехот на Уставен суд на РМ да ја заштити репродуктивната слобода на жените?</i> , Национална конференција „Законски ограничувања– безбеден и легален абортус“, 28 септември – Глобален ден за акција за пристап до безбеден и	0,5

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
3.9	легален абортус, во организација на Х.Е.Р.А. – Асоцијација за здравствена едукација и истражување, 28.9.2015, хотел „Холидеј Ин“, Скопје.	
4.	Учество во промотивни активности на факултетот	2,5
4.1	Претставничка на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во рамки на SEELS Network – Gender Experts' Law Forum.	0,5
4.2	Член на факултетската делегација (Институт за студии по новинарство, медиуми, комуникации и односи со јавност) во разговорите со Оценска мисија во областа на судството, борба против корупцијата и човековите права на Европската комисија – Генерален директорат за правда (ННС, Одлука бр. 395/72 од 3.4.2012).	0,5
4.3	Претставување на новите наставни планови на политичките студии за учебните 2013/2014 и 2014/2015 по средните училиште низ Република Македонија.	1
4.4	Координаторка за учеството на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во кампањата на ООН „16 дена активизам: да ставиме крај на насилството врз жените и девојчињата – сега“ (25.11. – 10.12.2014).	0,5
	Вкупно	35

ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	0,5
1.1	Годишник посветен на животот и делото на проф. д-р Лазар Китановски, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (ННС, 26.2.2013).	0,5
2.	Член на организационен одбор на меѓународен научен/стручен собир	2
2.1	Прва меѓународна интердисциплинарна конференција „Биоетиката- знак на новото доба: биоетиката, медиумите, правото и	1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	медицината“, Охрид, 21-23.10.2011 година, во организација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	
2.2	Конференција „Медиумите и човековите права“ по повод Меѓународниот ден на човековите права – 10 декември, во организација на Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (ННС, 31.10.2014).	1
3.	Студиски престој во странство	0,5
3.1	Visiting Scholar, Law School, University of Edinburgh, Scotland, UK (14.5-14.06.2012). Research Project: „Developing a „comprehensive subsidiarity“ in the EU through developing the philosophy of the EU Law“.	0,5
4.	Член на комисија во избор во звање	1
4.1	Комисија за избор на соработник во соработничкото звање асистент на научната област теоретски политички науки (ННС, 25.11.2011).	0,2
4.2	Комисија за избор на наставник во сите научни звања на научната област теоретски политички науки (ННС, 29.6.2012).	0,2
4.3	Комисија за избор на наставник во сите научни звања на научната област теоретски политички науки (ННС, 7.5.2013).	0,2
4.4	Комисија за избор на наставник во сите научни звања на научната област теоретски политички науки (ННС, 30.1.2015).	0,2
4.5	Комисија за избор на наставник во сите научни звања на научната област воведни и теоретски правни науки (ННС, 26.8.2015)	0,2
	Вкупно	4
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		92,77
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		112,4
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		39
Вкупно		244,17

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ДО ИЗБОРОТ ВО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	39,14
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	82,8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	15,5
Вкупно	137,44

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОЧЕТОКОТ НА КАРИЕРАТА	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	131,91
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	195,2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	54,5
Вкупно	381,61

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.
Проф. д-р Димитар Бајалџиев, с.р.
Проф. д-р Гордана Силјановска –
Давкова, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО- НАУЧНИ ЗВАЊА ОД ОБЛАСТА ТЕОРЕТСКИ ПОЛИТИЧКИ НАУКИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од 2 октомври 2015 година, за членови на Рецензентската комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања од областа теоретски политички науки се определени: проф. д-р Борче Давитковски, проф. д-р Љубомир Фрчкоски и проф. д-р Зоран Илиевски. Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

I) Преглед на пријавените кандидати

На конкурсот за избор на наставник во сите наставно-научни звања од областа теоретски политички науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во дневниот печат на 24 и 25 септември 2015 година (во дневните весници „Коха“ и „Дневник“ соодветно), се пријави еден кандидат. По прегледот на поднесените документи се констатира дека кандидатот ги исполнува условите предвидени со Законот за високото образование и подзаконските акти.

II) Приказ на основните податоци, образовниот и кариерниот развој и други остварувања на кандидатите

1) Доц. д-р Ненад Марковиќ

Доц. д-р Ненад Марковиќ е роден на 19 јануари 1979 год. На политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ се запишал во 1997 год., а дипломирал во 2002 год. со просечен успех 9,1, како еден од најдобрите студенти на својата генерација.

Во 2002 год. се запишал на постдипломски студии на European Regional Master Degree in Democracy and Human Rights in Southeast Europe (ERMA) од областа на

демократијата и човековите права во организација на Универзитетот во Болоња, Италија и Универзитетот во Сараево, Босна и Херцеговина. Во рамките на магистерските постдипломски студии бил и на практика во невладините организации „ПРОТЕКТА“ и „ЦЕСИД“ во времетраење од два месеца.

Магистрирал во 2003 год. со магистерскиот труд „The End of History: the Beginning of the New Challenge for Civil Society“ под менторство на проф. д-р Франческо Привитера. За првенец на генерацијата Прогласен е на постдипломските студии на ERMA-програмата (*summa cum laude*), а магистерскиот труд му е оценет како најдобар во генерацијата (оценка 1 – на скала од 5 – најниска до 1 – највисока оценка).

За време на неговите студии во Скопје, и по враќањето од странство, како демонстратор, одржува вежби на политичките студии на Правниот факултет во Скопје по предметите: политички теории, цивилно општество и политичка филозофија. Во мај 2008, Ненад Марковиќ е избран за асистент на научната област политички теории, современи политички теории и политичка филозофија.

Во декември 2010 год. успешно ја одбрани својата докторска дисертација на тема „Влијанието на организациите на цивилното општество врз македонската демократска транзиција и консолидација“ под менторство на проф. д-р Ѓорѓе Иванов.

Доц. д-р Ненад Марковиќ од 2006 до 2012 година е стипендист на Институтот Отворено општество - Будимпешта, избран на меѓународен конкурс за истражувачи кои по завршувањето на своите студии во странство се вратиле да работат во својата земја во рамките на Academic Fellowship програмата, гранковна програма на Open Society Institute Higher Education Support Programme (HESP).

Во април 2011 година, доц. д-р Ненад Марковиќ е избран за доцент на предметите: политички теории, цивилно општество и политичка филозофија (теоретски политички науки). Покрај овие предмети, доц. д-р Ненад Марковиќ изведува настава и на магистерските студии на предметите: добро владеење и управување (со д-р Гордана Силјановска-Давкова), политичка култура, политичка митологија, политичка психологија, академско пишување (со д-р Иван Дамјановски) итн. Дел од овие предмети, со приспособен наставен план, доц. д-р Ненад Марковиќ ги предава и како опциони и изборни предмети на основните студии, и тоа: политичка митологија, политичка култура, етницитет, нација и држава (со д-р Зоран Илиевски) и политичка психологија (со д-р Ана Чупеска).

Доц. д-р Ненад Марковиќ зема учество во изготвувањето на пакет со материјали за предметите: политички теории, цивилно општество, политичка филозофија, етницитет, нација и држава, политичка митологија, политичка култура, политичка психологија и академско пишување. Доц. д-р Ненад Марковиќ зема учество во Комисијата за усогласување на програмите на прв и втор циклус на политичките студии и во изработката на нови наставни програми за предметите: модели на демократија, религија и политика како и добро владеење и управување (сите по новата програма).

Доц. д-р Ненад Марковиќ од 2011 година е член на Институтот за политички науки, магистерските студии на политичките науки и Центарот за политолошки

истражувања и анализи на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Основач е и истражувач во невладината организација Институт за демократија „Социетас цивилис“ – Скопје (ИДСЦС), а уредник е и на списанието од областа на политичките науки „Политичка мисла“, издание на ИДСЦС и Фондацијата „Конрад Аденауер“ во Скопје.

Работно искуство:

- април – декември 2005 - проектен менаџер - United Nations Development Programme – Early Warning System Project;
 - 2005 - 2011 – Returning Scholar (Academic Fellowship Programme – Open Society Institute - Budapest) – политички студии – Правен факултет “Јустинијан I” – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
 - во моментов – доцент на политичките студии на Правниот факултет “Јустинијан I” – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
- предмети:
- политички теории,
 - цивилно општество,
 - политичка филозофија,
 - добро владеење и управување,
 - политичка митологија,
 - политичка психологија,
 - политичка култура,
 - етницитет, нација и држава;
- во моментов – проектен менаџер / истражувач / основач на Институтот за демократија „Социетас цивилис“ – Скопје (ИДСЦС) – од 1999 година;
 - во моментов – член на Советот за меѓународни односи на Претседателот на Република Македонија, Н.Е. Ѓорге Иванов;
 - во моментов – предавач и експерт - Friedrich Ebert Stiftung – Macedonia во областа на политичките студии;
 - во моментов – член на Уредувачкиот одбор на тромесечното научно списание „Политичка мисла“ – во издание на ИДСЦС и Konrad Adenauer Stiftung;
 - во моментов – потпретседател на Македонското политолошко друштво (МПД);
 - во моментов – основач и член на Балканската асоцијација за политички науки (Balkan association for political science – BAPS).

Оценки од евалуацијата спроведена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во периодот 2011-2015 година

Доц. д-р Ненад Марковиќ бил евалуиран во рамките на задолжителните предмети на политичките студии во сите академски години по изборот во звањето доцент. Од приложената табела се гледа дека неговите евалуации се високи, а компаративно погледнато тој припаѓа на најгорните 20% предавачи во однос на висината на евалуацијата на скала од 1 како најниска оценка до 5 како највисока оценка.

Предмет	Академска година 2011/2012	Академска година 2012/2013 ²	Академска година 2013/2014	Академска година 2014/2015
Политички теории (македонски јазик)	4,84	4,90	4,87	4,70
Цивилно општество (македонски јазик)	4,86	4,81	5	4,80
Политичка филозофија	5	4,54	4,66	5
Политички теории (англиски јазик)			4,66	4,80
Цивилно општество (англиски јазик)				5

Трудови

Доц. д-р Ненад Марковиќ е автор на следниве **трудови**¹:

Markovikj, Nenad, Damjanovski, Ivan, Ilievski, Zoran & Bozinovski, Vladimir. "The Role of the European Union in the Democratic Consolidation and Ethnic Conflict Management in the Republic of Macedonia". Regional Research Promotion Programme, 2011, at <http://www.rppp-westernbalkans.net/en/library/Research-Results.html>.

Marković, Nenad. *Analiza prevremenih parlamentarnih izbora u Republici Makedoniji*. In *Političke perspektive* br.3/2011. Beograd & Zagreb: Fakultet političkih nauka Beograd & Fakultet političkih znanosti Zagreb, 2011.

Marković. Nenad. „Nationalism and mentality“ in Josette Baer (ed.). *From post-communism towards the third millennium – development in Eastern and South-Eastern Europe from 2000-2005*. Bern: Peter Lang, 2011.

Markovic, Nenad. „The ephemeral substance of democracy: quality of democracy and political culture – the case of Macedonia.“ in Pavicevic, Djordje & Jovanovic, Milan (eds.). *Crisis and quality of democracy in Southeast Europe*. Hague: Eleven Publishing, 2012.

¹ По стекнувањето на докторската диплома и изборот за доцент.

Marković, Nenad. „Uticaj organizacija civilnog društva na demokratsku tranziciju i konsolidaciju u Republici Makedoniji“ in *Politički život – časopis za analizu politike* (br.4/2012). Beograd: Centar za demokratiju, Fakultet političkih nauka, 2012.

Markovic Nenad, Ilievski Zoran, Damjanovski Ivan & Vladimir Bozinovski. *Die Rolle der EU beim Konflikt management in Makedonien*. Religion und Gesellschaft in Ost und West 4 (40 jahrgang) / 2012.

Марковиќ, Ненад, Мисев, Владимир. Трошановски, Марко, Поповиќ, Миша. *Политичката култура во Република Македонија (студија)*. Фондација „Фридрих Еберт“ - Скопје & ИДСС: Скопје, 2012.

Илиевски, Зоран & Марковиќ, Ненад. „Сложено делење на моќта“ во Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на 35 години од основањето на студиите по новинарство на Правниот факултет. Скопје: Правен факултет, 2012.

Marković, Nenad. „From post-communist to uncivil society in Macedonia“. in Bojicic-Dzelilovic, Vesna, Ker-Lindsay James and Kostovicova, Denisa (eds.). *Civil society and transitions in the Western Balkans*. London: Palgrave McMillan, 2013.

Марковиќ Ненад. „Цивилното општество низ призмата на христијанството“ во Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на 18 години од основањето на политички студии. Скопје: Правен факултет, 2013.

Markovic, Nenad & Damjanovski, Ivan. “Stanje demokratije u Republici Makedoniji – slobodan pad ili privremena kriza?” in *Političke perspektive* br.8/2013. Beograd & Zagreb: Fakultet političkih nauka Beograd & Fakultet političkih znanosti Zagreb, 2013.

Markovic, Nenad & Presova, Denis. “Izazovi parlamentarne demokratije u Makedoniji“. in *Političke analize* br.14/lipanj 2013. Fakultet političkih znanosti Zagreb, 2013.

Kostova, Milevska Neda, Nuredinoska, Emina & Markovic, Nenad. 2013 CSO sustainability index – for Central and Eastern Europe and Eurasia. Washington: US Agency for International Development, June 2014. достапно на <https://www.usaid.gov/sites/default/files/documents/1863/E%26E%202013%20CSOSI%20Final%2010-29-14.pdf>.

Марковиќ, Ненад. „Јавната администрација и локалната самоуправа – одвоени сфери со заеднички предизвици“ во „Политичка мисла“ бр. 48/декември 2014. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung & ИДСЦС, 2014.

Марковиќ, Ненад. „Еврејскиот концепт на цивилното општество“ во „Е-Зборник на трудови“ бр. 2/година I. Скопје: Македонски политиколошки форум, декември 2014.

Markovikj, Nenad. “The inability to change: dogmatic aspects of political ideology in the Macedonian context” во Cveticanin, Predrag, Mangova, Ilna & Markovikj, Nenad (eds.). *A life for tomorrow – social transformations in Southeast Europe*. Skopje: Grafostil, 2015.

Марковиќ, Ненад. „Виенскиот конгрес – вовед во нова политичка ера на Европа“, во: „Политичка мисла“ бр. 50/јуни 2015. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung и ИДСЦС, 2015.

Марковиќ, Ненад & Поповиќ, Миша. *Политички дијалог (студија)*. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung & ИДСЦС, 2015.

Markovikj, Nenad & Damjanovski, Ivan. “The uncharted political realm – social capital, political values and practices stimulating informal networks in Macedonia” во New Balkan Politics issue 17/2015. Skopje: Center for Peace and Democracy, 2015.

Трудови во процес на издавање:

Марковиќ, Ненад & Илиевски, Зоран. „Проблемот на употребата на малцинските јазици во мултиконфесионалните општества - случајот Македонија“, во: „Политичка мисла“ бр. 51/септември 2015. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung & ИДСЦС, 2015.

Марковиќ, Ненад. „Предизвикот на глобалното цивилно општество – цивилното општество под ударот на глобализацијата“, Зборник во чест на проф д-р Гале Галев. Скопје: Правен факултет.

Марковиќ, Ненад. „Невладиниот сектор во Република Македонија – фактор на консолидација или актер без влијание“, Зборник во чест на проф д-р Славко Милосавлевски. Скопје: Правен факултет.

Трудови во процес на рецензија:

Takovski, Aleksandar & Markovikj, Nenad. "Is Europe "Greek" to Macedonia? The effects of Greek politics on Macedonian national identity, its Europeanization and its perception by EU". во Journal of language and politics. John Benjamins publishing.

- **списание со меѓународен уредувачки одбор – импакт-фактор 0.339 (5 годишен) и 0.231 (2014 година) - во базата Web of Science на Thompson Reuters (9)**

Научноистражувачки проекти

Доц. д-р Ненад Марковиќ има посетувано голем број на семинари, конференции и специјализирани обуки од полето на својот научен интерес во регионот, Европа и Соединетите Американски Држави.

Потпретседател е на Македонското политолошко друштво (МПД). Учествовал во следниве научноистражувачки проекти:

- *Tolerance, dialogue and cooperation* – Institute for Democracy “Societas Civilis” - Skopje (IDSCS) and Konrad Adenauer Stiftung – Macedonia, 2011 – позиција: експерт за религија и политика;
- *Political Analysis and Emerging Scenarios initiative (PAESI)* – United Nations Development Programme – Macedonia (UNDP), 2012/2013 – позиција: член на Советодавниот одбор и аналитичар во областа на политичката култура, политички реформи и добро управување;
- *Civil Society Sustainability Index (CSOSI)* – Studiorum & USAID – Macedonia, 2012-2013 – позиција: член на експертска група (2012 & 2013), составувач на извештај (2013);
- *National Human Rights Institutions and the Promotion and Protection of Human Rights in Macedonia and the Western Balkans* – Studiorum & National Endowment for Democracy (2012) – позиција: аналитичар во областа на реформи на National Human Rights Institution (NHRI);
- *Identity fluctuations at the crossroads of religion, ethnicity and language: the cases of Macedonian Muslims/Torbeshi and Gorani communities in the Republic of Macedonia and Kosovo* (2014) – University of Zurich & political science department – Law Faculty “Justinian I” – UKIM, SCOPES (Scientific between Eastern Europe and Switzerland) project sponsored by the Swiss National Science Foundation (SNSF), позиција – истражувач;

- „Евроинтеграција на општествениот, правниот и политичкиот систем на РМ“ – Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, УКИМ, Р.Македонија, позиција – истражувач;
- Tempus IV ETF-JP-00442-2008 - Example of Excellence in Joint (Degree) Programme Development in South-Eastern-Europe, 2009-2012. позиција – истражувач;
- "The Role of the European Union in Democratic Consolidation and Ethnic Conflict Management in the Republic of Macedonia", RRPP Regional project, 2009-2011. позиција – координатор и истражувач.

Учество на научноистражувачки конференции, тркалезни маси и стручни расправи

- “Crisis and quality of democracy in South East European Countries” – Faculty of political science, Belgrade, Republic of Serbia, 26-27 ноември, 2011;
- „Состојбата на истражувањата во општествените науки во Република Македонија“ – ФОРУМ ЦСРД и Аналитика. Скопје, 14 април 2011;
- “Social, political and economic change in the Western Balkans” – Third RRPP annual scientific conference - Regional Research Promotion Programme (RRPP), Sveti Stefan, Monetengro. 25-26 мај 2011;
- 17th annual conference of the Association for Study of Nationalities (ASN) – Harriman Institute - Columbia University. New York, USA, 19-21 април 2012;
- “Together in Europe – visions of the young generation” – Friedrich Ebert Stiftung, Borovets, Republic of Bulgaria, November 30th – 2 декември 2012;
- “Political culture in the Republic of Macedonia” - Friedrich Ebert Stiftung and political science department – Faculty of Law “Justinian I” - Skopje, Republic of Macedonia, 15 мај 2013;
- "Lost in transition - citizens' engagement with transitional changes in Western Balkan societies” – Regional Research Promotion Programme (RRPP), Skopje, Republic of Macedonia, 6-7 јули 2013;

- “National Human Rights Institutions and the Promotion and Protection of Human Rights in Macedonia and the Western Balkans” – Studiorum & National Endowment for Democracy, Skopje, Republic of Macedonia, 3-4 октомври 2012;
- „Партизација на цивилното општество – расправа за отуѓувањето“ – Институт за цивилен развој и политолошки анализи „РесПублика“ – Скопје – 16 ноември 2013;
- “Informal Practices and Structures in Eastern Europe and Central Asia” – Regional Research Promotion Programme (RRPP), Academic Swiss Caucasus Net (ASCN) & University of Fribourg, Fribourg, Switzerland, 21-23 ноември 2013;
- „Слобода на изразување и слобода на медиуми – споредба меѓу Франција и Македонија“ – Правен факултет – Скопје, 27 февруари 2014;
- “Political linguistics III” – University of Warsaw, University of Nottingham & University of Lodz – 8-10 мај 2014;
- “Discourse analysis and beyond: reflections of discourse in culture, society and vocational language - 6th Nitra Conference on Discourse Studies” – Department of English and American Studies - University “Constantine the Philosopher” – Nitra, Slovakia –19-20 март 2015;
- “The role of civil society in political and societal transformation – perspectives from Poland and Macedonia” – SEE University and NDI –30 април 2015;
- “Envisioning moving frontiers – Ukraine & the Balkans” – department of political science – University of Bologna. Bertinoro –10-11 септември 2015.

Доц. д-р Ненад Марковиќ е ментор на 1 докторанд во моментов, а бил ментор и на 9 магистранди кои ги одбраниле своите магистерски трудови. Исто така, членувал во уште 6 комисии за оцена и одбрана на докторати и 14 комисии за оцена и одбрана на магистратури на кандидати кои ги одбраниле своите магистерски трудови.

Членувал во следниве комисии и тела:

- Комисија за упис на студенти на прв циклус студии, и тоа во академските 2011/12, 2012/13, 2013/14 и 2014/15 година;
- Комисија за упис на студенти на втор циклус студии и тоа во академските 2008/09, 2010/2011, 2011/12, 2012/13, 2013/14 и 2015/16 година;

- Комисија за самоевалуација - од 24.10.2012 до 24.10.2016 година (мандат 4 години);
- Комисија за усогласување на наставните програми на прв и втор циклус на политичките студии формирана на 10.2.2012 година (за нови наставни планови од 2013/14 година со изборни и опциони предмети);
- претседател и член на Комисијата за јавни набавки од 31.10.2011 година;
- претседател на Комисија за попис на основни средства, ситен инвентар, потрошен материјал и изданија од издавачка дејност на Факултетот за 2009 година;
- член во работна група за Центар за кариера на Факултетот формирана на 29.11.2013 година.

Доц. д-р Ненад Марковиќ бил и организатор на две научни конференции на Факултетот, автор на две рецензии на книги и студии на реномирани автори, а бил и уредник на Годишникот по повод 18 години од основањето на политичките студии.

III) Заклучок и предлог на Рецензентската комисија

Кандидатот доц. д-р Ненад Марковиќ на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје е ангажиран уште од 2002 год. како демонстратор по предметот политички теории. Од 2008 е асистент на предметите политички теории, цивилно општество и политичка филозофија. Кандидатот е првенец на генерацијата на постдипломските студии на European Regional Master Degree in Democracy and Human Rights in Southeast Europe (ERMA), а магистерскиот труд му е оценет како најдобар во генерацијата, што зборува за неговиот академски капацитет. Кандидатот се стекнува со докторат на политичките науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во 2010 година. Во 2011 година, кандидатот е избран за доцент на предметите политички теории, цивилно општество и политичка филозофија, а изведува настава и зема учество во изведувањето на наставата и на Катедрата за теоретски политички науки. Кандидатот од 2010 година е член на Институтот за политички науки, магистерските студии на политичките науки и Центарот за политолошки истражувања и анализи на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Неговото работење се одликува со професионално, ефикасно и навремено извршување на работните задачи во високообразовната и научната работа на Факултетот и преземање на бројни иницијативи на додипломските и постдипломските студии на политичките студии.

Кандидатот доц. д-р Ненад Марковиќ низ сиот свој работен ангажман до сега се вградил во развивањето и реформирањето на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Врз основа на претходно изложеното, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје **да го избере доц. д-р Ненад Марковиќ во звањето вонреден професор на научната област теоретски политички науки.**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА:

1. Проф. д-р Борче Давитковски с.р.
2. Проф. д-р Љубомир Фрчкоски с.р.
3. Проф. д-р Зоран Илиевски с.р.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: доц. д-р Ненад Ранко Марковиќ

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје

Научна област: теоретски политички науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава ²	
	- од прв циклус студии: Учебна 2011-2012 год Политички теории $1,25 * 15 * 0,04 = 1,5$ Цивилно општество: $1,75 * 15 * 0,04 = 1,05$ Политичка филозофија $1,75 * 15 * 0,04 = 1,05$ Учебна 2012-2013 год	3,6

² Вкупниот број поени во семестар се добива на следниов начин: неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар (15) * по бодување (0,04/0,05/0,06). Пример: 3 (часа неделно) * 15 (недели) * 0,04 (поени за одржување настава од прв циклус студии) = поени.

Политички теории $1,25 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,5$ Цивилно општество: $1,75 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,05$ Политичка филозофија $1,75 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,05$	3,6
Учебна 2013-2014 год	
Политички теории $2 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,2$ Политички теории (англиски) $2 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,2$ Цивилно општество: $1,77 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,062$ Политичка филозофија $1,77 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,062$ Модели на демократија $0,73 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,438$ Етницитет, нација и држава: $1 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,6$ Политичка култура: $1,5 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,9$ Политичка психологија (изборен): $1,5 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,9$ Политичка митологија: $1 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,6$ Политичка психологија (опционен): $1 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,6$	8,562
Учебна 2014-2015 год	
Политички теории $1,66 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,996$ Политички теории (англиски) $1,66 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,996$ Цивилно општество: $1,66 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,996$ Цивилно општество (англиски) : $1,66 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,996$ Политичка филозофија $1,33 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,798$ Модели на демократија $0,73 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,438$ Етницитет, нација и држава: $0,33 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,198$ Политичка култура: $1,5 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,9$ Политичка психологија (изборен): $1,5 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,9$	8,418

	Политичка митологија: $1 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,6$ Политичка психологија (опционен): $1 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,6$ Учебна 2015-2016 год (зимски семестар) Политички теории $2 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,2$ Политички теории (англиски) $2 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,2$ Политичка филозофија: $2 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,2$ Политичка филозофија (англиски): $2 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,2$ Модел на демократија: $0,73 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,438$ Етницитет, нација и држава: $0,33 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,198$ Политичка култура: $3 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,8$ Политичка митологија: $1 \cdot 15 \cdot 0,04 = 0,6$	7,836
	- од втор циклус студии: Учебна 2011-2012 год Добро владеење и управување $5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,75$ Политичка култура: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$ Политичка митологија: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$ Академско пишување: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$ Учебна 2012-2013 год Добро владеење и управување $5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,75$ Политичка култура: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$ Политичка митологија: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$ Академско пишување: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	10,95 10,95

	Учебна 2013-2014 год	
	Добро владеење и управување $5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,75$	
	Политичка култура: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	
	Политичка митологија: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	10,95
	Академско пишување: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	
	Учебна 2014-2015 год	
	Добро владеење и управување $5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,75$	
	Политичка култура: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	10,95
	Политичка митологија: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	
	Академско пишување: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	
	Учебна 2015-2016 год	
	Добро владеење и управување $5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,75$	
	Политичка култура: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	10,95
	Политичка митологија: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	
	Академско пишување: $3,2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 2,4$	
	Вкупно:	
	= 86,766	

2.	Учесник во настава во летни школи и работилници	
	ЗА ПОТРЕБИТЕ НА ФОНДАЦИЈАТА „ФРИДРИХ ЕБЕРТ“ – СКОПЈЕ: I. <u>Проект “Политичка академија за социјална демократија” проект имплементиран од страна на Фондацијата “Фридрих Еберт”, канцеларија Скопје, Прогрес институт за социјална демократија и Олоф Палме Меѓународниот центар</u> Предавање на тема: • “Современи предизвици на социјалната демократија во радикални политички услови” (април 2015 год., Маврово) • “Современи предизвици на социјалната демократија” (мај/јуни 2014 год., Струмица, мај 2013 год., Струмица, април 2012 год. Кавадарци, септември 2011 год., Струмица, мај 2010 год., Струмица) II. <u>Проект за развивање на капацитети на политички подмладоци, проект имплементиран од страна на Фондацијата “Фридрих Еберт”, канцеларија Скопје и Институт за политички и интеркултурни студии, Скопје</u> Обука на тема: • Идеологија и политички партии (март 2011 год., Маврово) • Политичка комуникација и маркетинг (април 2011 год., Маврово) • Политика и односи со јавност (април 2011 год., Маврово)	

	• Политички менаџмент (ноември 2011 год., Струга) • Основи на идеологија и Типови на политички идеологии (април 2012 год. Струга) • Основи на идеологија и Типови на политички идеологии (мај 2012 год. Струга) • Основи на идеологија и Типови на политички идеологии (јуни 2012 год. Гостивар) • Основи на идеологија и Типови на политички идеологии (ноември 2012 год. Тетово) • Политичка кампања (февруари 2013 год. Охрид) • Организација на кампања и Предизборни платформи и пораки (февруари 2013 год. Охрид) III. <u>Проект “Академија на млади истражувачи”, проект имплементиран од страна на Фондацијата “Фридрих Еберт”, канцеларија Скопје и Институт за развој на заедницата</u> Обука: • Дизајнирање на истражувачкиот труд / видови на истражувачки дизајн (април 2014 год., Скопје) • Видови на истражувачки трудови: академски истражувачки труд/ позиционен есеј/ анализа на јавна политика (април 2014 год., Скопје) • Дизајнирање на истражувачкиот труд / видови на истражувачки дизајн (април 2013 год., Скопје) • Видови на истражувачки трудови: академски истражувачки труд/ позиционен есеј/ анализа на јавна политика (април 2013 год., Скопје) IV. Проект “Програмски насоки за труд и социјална	21

	<u>политика”, проект имплементиран од страна на Фондацијата “Фридрих Еберт”, канцеларија Скопје</u> Предавање на тема: Иднината на европската социјалдемократија и прогресивните политики (април 2015 год, Маврово)	
	ЗА ПОТРЕБИТЕ НА ФОНДАЦИЈАТА „КОНРАД АДЕНАУЕР“ – СКОПЈЕ: - Предавач на дискусијата: Политичка култура и недостаток од политички дијалог во Република Македонија, на тема “Политички дијалог” 17.9.2015, Скопје. - Предавач на Летната школа “Религија, етничка припадност и национализам” 17.-21.8.2015 на тема “Изработка на трудови на тема од летната школа“, Охрид. - Модератор на конференцијата “Реформи во јавната администрација и локалната самоуправа”, на 12.12.2014, Скопје - Модератор на дискусијата “Улогата на интелектуалците во демократските општества” на 09.12.2014, Скопје. - Модератор на семинарот „Politics and Bargaining – How to Deal with Interests and Compromises in Politics“ на тема “Политичка култура, политички дијалог и демократија“, 16.-19.10.2014, Крушево. - Предавач на Летна школа “Религија, Етничка припадност и Национализам” на тема “Теории на национализам и етникум”, 15.-19.09.2014, Скопје.	15

	7. Модератор на дискусијата “Етнички конфликти: нови перспективи на старата реалност”, на 12.12.2013, Скопје. 8. Предавач на Политичка Академија-Јакнење на капацитетите на локалната самоуправа во Република Македонија на тема “Локална самоуправа и политички систем” 02.-03.11.2013, Скопје. 9. Модераторот на семинарот „Politics and Bargaining – How to Deal with Interests and Compromises in Politics“, на тема “Политичка култура и демократија“, 14.-16.06.2013, Крушево. 10. Предавач на Политичката академија - Јакнење на демократијата на локално ниво, на тема “Креирање на локална политика, кампањи, процеси и техники“, 24.-27.1.2013, Скопје. 11. Модератор на дискусијата “Избори и политички партии-Локалните избори во 2013 во Република Македонија: преглед и препораки”, на 25.4.2013, Скопје. 12. Модератор на дискусијата “Надворешна политика и аспекти на меѓународна дипломатија”, на 1.10.2013, Скопје. 13. Модераторот на семинарот „Politics and Bargaining – How to Deal with Interests and Compromises in Politics“, на тема “Политичка култура и демократија“, 22.-25.6.2012, Маврово. 14. Модератор на дискусијата “Предизвици на образовната политика”, на 21.4.2011, Скопје. 15. Предавач на конференцијата „One Decade after the Ohrid Framework Agreement Lessons (to be) learned from the Macedonian Experience“, на тема „Fears and lessons learned from the implementation of the Ohrid Framework Agreement (2001-2011)“, 24.-26.11.2011, Скопје.	

	ЗА ПОТРЕБИТЕ НА Македонскиот центар за меѓународна соработка (МЦМС) – СКОПЈЕ: 1. Предавач на обуката „Методи и инструменти за прибирање податоци за Агенција за остварување на правата на заедниците (АОПЗ)“ – 12-13 септември 2011	1
	ЗА ПОТРЕБИТЕ НА Националниот демократски институт (НДИ) – СКОПЈЕ: 1. Предавач на обуката „Серија обуки за основни политички вештини за млади Роми од Македонија“ - прв модул – Основи на политички систем. Скопје, 24-26 јуни 2010 год.	1
	ЗА ПОТРЕБИТЕ НА ФОНДАЦИЈАТА Westminster foundation for Democracy – СКОПЈЕ: 1. Обука за асистентите кои работат за пратеничките групи во Собранието на Република Македонија - модул 1 - Парламентарна демократија/парламентарна процедура и управување – септември 2010 2. Обука за асистентите кои работат за пратеничките групи во Собранието на Република Македонија - модул 1 - Парламентарна демократија/парламентарна процедура и управување – октомври 2010	2
		Вкупно: = 40

3.	Консултации со студенти ³ Учебна 2011-2012 год. ($200 * 0,002 = 0,4$) Учебна 2012-2013 год. ($200 * 0,002 = 0,4$) Учебна 2013-2014 год ($200 * 0,002 = 0,4$) Учебна 2014-2015 год ($200 * 0,002 = 0,4$) Учебна 2015-2016 год (зимски семестар) ($150 * 0,002 = 0,3$)	1,9
4.	Подготовка на нов предмет, Предавања (додипломски студии): • Политичка психологија • Политика митологија • Политичка култура • Етницитет, нација и држава • Модели на демократија Предавања (постдипломски студии): • Добро владеење и управување • Академско пишување	7
5.	Член на комисија за оценка и одбрана на докторат ($6 * 0,5 = 4$)	3
6.	Член на комисија за оценка и одбрана на магистратура ($14 * 0,3 = 3$)	4,2
7.	Пакет материјали за предмет	

³ Вкупниот број поени во семестар се добива на следниов начин: број на студенти * бодување. Пример: 100 (студенти во семестар) * 0,002 (бодување) = 0,2 поени.

	Предавања (додипломски студии): • Политичка психологија • Политика митологија • Политичка култура • Етницитет, нација и држава • Модели на демократија Предавања (постдипломски студии): • Добро владеење и управување • Академско пишување	7
	Вкупно	149,866

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на докторска дисертација: 0	0
2.	Ментор на магистерски работи: 9	9
3.	Раководител на меѓународен научен проект:	
4.	Национален координатор на меѓународен научен проект: • "The Role of the European Union in Democratic Consolidation and Ethnic Conflict Management in the Republic of Macedonia", RRPP Regional project, 2009-2011.	6
5.	Учесник во меѓународен научен проект: 1. <i>Tolerance, dialogue and cooperation</i> – Institute for Democracy “Societas Civilis”- Skopje (IDSCS) and Konrad Adenauer Stiftung – Macedonia, 2011 2. <i>Political Analysis and Emerging Scenarios initiative</i>	

	(PAESI) – United Nations Development Programme – Macedonia (UNDP), 2012/2013 3. <i>Civil Society Sustainability Index (CSOSI)</i> – Studiorum & USAID – Macedonia, 2012-2013 (<u>две години по ред</u>) 4. <i>National Human Rights Institutions and the Promotion and Protection of Human Rights in Macedonia and the Western Balkans</i> – Studiorum & National Endowment for Democracy (2012) 5. <i>Identity fluctuations at the crossroads of religion, ethnicity and language: the cases of Macedonian Muslims/Torbeshi and Gorani communities in the Republic of Macedonia and Kosovo</i> (2014) – University of Zurich & political science department – Law Faculty “Justinian I” – UKIM, SCOPES (Scientific between Eastern Europe and Switzerland) project sponsored by the Swiss National Science Foundation (SNSF) 6. „Евроинтеграција на општествениот, правниот и политичкиот систем на РМ“ – Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, УКИМ, Р.Македонија, позиција – истражувач 7. Tempus IV ETF-JP-00442-2008 - Example of Excellence in Joint (Degree) Programme Development in South-Eastern-Europe, 2009-2012.	35
6.	Монографија	
	Марковиќ, Ненад, Мисев, Владимир. Трошановски, Марко, Поповиќ, Миша. <i>Политичката култура во Република Македонија (студија)</i> . Фондација „Фридрих Еберт“ - Скопје & ИДСЦС: Скопје, 2012.	8
	Марковиќ, Ненад & Поповиќ, Миша. <i>Политички дијалог (студија)</i> . Скопје: Konrad Adenauer Stiftung & ИДСЦС, 2015.	8
7.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
	Marković, Nenad. „Uticaj organizacija civilnog drustva na demokratsku tranziciju i konsolidaciju u Republici Makedoniji“ in <i>Politički život – časopis za analizu politike</i> (br.4/2012). Beograd: Centar za demokratiju, Fakultet političkih nauka, 2012.	4
	Markovic, Nenad & Presova, Denis. “Izazovi parlamentarne demokratije u Makedoniji“. in <i>Političke analize</i> br.14/lipanj 2013. Fakultet političkih znanosti Zagreb, 2013.	3,6
	Марковиќ, Ненад. „Јавната администрација и локалната самоуправа – одвоени сфери со заеднички предизвици“ во	

	„Политичка мисла“ бр. 48/декември 2014. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung & ИДСЦС, 2014.	4
	Марковиќ, Ненад. „Виенскиот конгрес – вовед во нова политичка ера на Европа“ во „Политичка мисла“ бр. 50/јуни 2015. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung & ИДСЦС, 2015.	4
8.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	Marković, Nenad. <i>Analiza prevremenih parlamentarnih izbora u Republici Makedoniji</i> . In <i>Političke perspektive</i> br.3/2011. Beograd & Zagreb: Fakultet političkih nauka Beograd & Fakultet političkih znanosti Zagreb, 2011.	6
	Markovic, Nenad & Damjanovski, Ivan. “Stanje demokratije u Republici Makedoniji – slobodan pad ili privremena kriza?” in <i>Političke perspektive</i> br.8/2013. Beograd & Zagreb: Fakultet političkih nauka Beograd & Fakultet političkih znanosti Zagreb, 2013.	5,4
	Markovikj, Nenad & Damjanovski, Ivan. “The uncharted political realm – social capital, political values and practices stimulating informal networks in Macedonia” во <i>New Balkan Politics</i> issue 17/2015. Skopje: Center for Peace and Democracy, 2015.	5,4
9.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	Markovic Nenad, Ilievski Zoran, Damjanovski Ivan & Vladimir Bozinovski. <i>Die Rolle der EU beim Konflikt management in Makedonien</i> . Religion und Gesellschaft in Ost und West 4 (40 jahrgang) / 2012.	1,8
10.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
	Markovikj, Nenad, Damjanovski, Ivan, Ilievski, Zoran & Bozinovski, Vladimir. “The Role of the European Union in the Democratic Consolidation and Ethnic Conflict Management in the Republic of Macedonia”. <i>Regional Research Promotion Programme</i> , 2011, at http://www.rppp-westernbalkans.net/en/library/Research-Results.html .	1,8

	Илиевски, Зоран & Марковиќ, Ненад. „Сложено делење на моќта“ во Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на 35 години од основањето на студиите по новинарство на Правниот факултет. Скопје: Правен факултет, 2012.	2,7
	Марковиќ Ненад. „Цивилното општество низ призмата на христијанството“, во: Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на 18 години од основањето на политички студии. Скопје: Правен факултет, 2013.	3
11.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	
	Марковиќ, Ненад. „Еврејскиот концепт на цивилното општество“ во „Е-Зборник на трудови“ бр. 2/година I. Скопје: Македонски политиколошки форум, декември 2014.	2
12.	Дел од монографија објавен во странство	
	Marković. Nenad. „Nationalism and mentality“ in Josette Baer (ed.). <i>From post-communism towards the third millennium – development in Eastern and South-Eastern Europe from 2000-2005</i> . Bern: Peter Lang, 2011.	6
	Markovic, Nenad. „The ephemeral substance of democracy: quality of democracy and political culture – the case of Macedonia.“ in Pavicevic, Djordje & Jovanovic, Milan (eds.). <i>Crisis and quality of democracy in Southeast Europe</i> . Hague: Eleven Publishing, 2012.	6
	Marković, Nenad. „From post-communist to uncivil society in Macedonia“. in Bojicic-Dzelilovic, Vesna, Ker-Linday James and Kostovicova, Denisa (eds.). <i>Civil society and transitions in the Western Balkans</i> . London: Palgrave MacMillan, 2013.	6
	Markovikj, Nenad. “The inability to change: dogmatic aspects of political ideology in the Macedonian context” во Cveticanin, Predrag, Mangova, Ilina & Markovikj, Nenad (eds.). <i>A life for tomorrow – social transformations in Southeast Europe</i> . Skopje: Grafostil, 2015.	6
13.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	1. “Crisis and quality of democracy in South East European Countries” – Faculty of political science, Belgrade, Republic of Serbia, November 26-27 th , 2011. 2. “Social, political and economic change in the Western	

	Balkans” – Third RRPP annual scientific conference - Regional Research Promotion Programme (RRPP), Sveti Stefan, Monetengro. May 25-26, 2011. 3. 17th annual conference of the Association for Study of Nationalities (ASN) – Harriman Institute - Columbia University. New York, USA, April 19-21st, 2012. 4. “Together in Europe – visions of the young generation” – Friedrich Ebert Stiftung, Borovets, Republic of Bulgaria, November 30th – December 2nd 2012. 5. "Lost in transition - citizens' engagement with transitional changes in Western Balkan societies” – Regional Research Promotion Programme (RRPP), Skopje, Republic of Macedonia, July 6-7th, 2013. 6. “Informal Practices and Structures in Eastern Europe and Central Asia” – Regional Research Promotion Programme (RRPP), Academic Swiss Caucasus Net (ASCN) & University of Fribourg, Fribourg, Switzerland, November 21-23rd 2013. 7. „Слобода на изразување и слобода на медиуми – споредба меѓу Франција и Македонија“ – Правен факултет – Скопје, 27 февруари 2014. 8. “Political linguistics III” – University of Warsaw, University of Nottingham & University of Lodz – May 8-10 2014. 9. “Discourse analysis and beyond: reflections of discourse in culture, society and vocational language - 6th Nitra Conference on Discourse Studies” – Department of English and American Studies - University “Constantine the Philosopher” – Nitra, Slovakia – March 19-20, 2015. 10. “The role of civil society in political and societal transformation – perspectives from Poland and Macedonia” – SEE University and NDI – April 30 2015. 11. “Envisioning moving frontiers – Ukraine & the Balkans” – department of political science – University of Bologna. Bertinoro – September 10-11, 2015.	22
14.	Секциски предавања на научен/стручен собир	
	1. „Состојбата на истражувањата во општествените науки во Република Македонија“ – ФОРУМ ЦСРД и Аналитика. Скопје, 14 април 2011. 2. “Political culture in the Republic of Macedonia” - Friedrich Ebert Stiftung and political science department – Faculty of Law “Justinian I” - Skopje, Republic of Macedonia, May 15th, 2013. 3. “National Human Rights Institutions and the Promotion and Protection of Human Rights in Macedonia and the Western Balkans” – Studiorum & National Endowment for Democracy, Skopje, Republic of Macedonia, October 3-4th, 2012.	

	4. „Партизација на цивилното општество – расправа за отуѓувањето“ – Институт за цивилен развој и политолошки анализи „РесПублика“ – Скопје – 16 ноември 2013;	4
	Вкупно	159,7

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учество во промотивни активности на Факултетот	0,5
	Стручна монографија објавена во странство	
2.	Kostova, Milevska Neda, Nuredinoska, Emina & Markovik, Nenad. 2013 CSO sustainability index – for Central and Eastern Europe and Eurasia. Washington: US Agency for International Development, June 2014.	9,6
3.	Подготовка на елаборат за нова студиска програма: политички студии прв и втор циклус на македонски и на англиски јазик	1
4.	Член на Работна група за подготовка на студиска програма по политички студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“	0,5
5.	Член на Работната група работна група за промоција на првиот циклус студии во средните училишта во Република Македонија	1
Дејности од поширок интерес		
1.	Уредник на зборник на трудови на високообразовна и научна институција	
	Уредник на Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на 18 години од основањето на политичките студии на Правниот факултет. Скопје: Правен факултет, 2013)	2

2.	Уредник на меѓународно научно/стручно списание	
	Член на уредувачкиот одбор на списанието „Политичка мисла“ – тромесечно издание на ИДСЦС и фондација „Конрад Аденауер“ – Скопје (од 2011; до денес)	1
3.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	
	“Political culture in the Republic of Macedonia” - Friedrich Ebert Stiftung and political science department – Faculty of Law “Justinian I” - Skopje, Republic of Macedonia, May 15 th , 2013.	0,5
4.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	
	Изготвување и пријавување на "The Role of the European Union in Democratic Consolidation and Ethnic Conflict Management in the Republic of Macedonia", RRPP Regional project, 2009-2011.	2
	Изготвување и пријавување на Identity Fluctuations At The Crossroads Of Religion, Ethnicity And Language: The Cases Of Macedonian Muslims/Torbeshi And Gorani Communities In The Republic Of Macedonia And Kosovo, SCOPES project application 2013.	1
5.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	
	"Lost in transition - citizens' engagement with transitional changes in Western Balkan societies" – Regional Research Promotion Programme (RRPP), Skopje, Republic of Macedonia, July 6-7 th , 2013.	1
6.	Член на комисија за избор во звање (1*0,2=1,4)	0,2
7.	Член на факултетска комисија:	
	- Комисија за упис на студенти на прв циклус студии, и тоа во академските 2011/12, 2012/13, 2013/14 и 2014/15 година; - Комисија за упис на студенти на втор циклус студии, и тоа во академските 2008/09, 2010/2011, 2011/12, 2012/13,	

	2013/14 и 2015/16 година; - Комисија за самоевалуација - од 24.10.2012 до 24.10.2016 година (мандат 4 години); - Комисија за усогласување на наставните програми на прв и втор циклус на политичките студии формирана на 10.2.2012 година (за нови наставни планови од 2013/14 година со изборни и опциони предмети); - претседател и член на Комисијата за јавни набавки од 31.10.2011 година; - претседател на Комисија за попис на основни средства, ситен инвентар, потрошен материјал и изданија од издавачка дејност на Факултетот за 2009 година; - член во Работна група за Центар за кариера на Факултетот формирана на 29.11.2013 година.	7,5
	Вкупно	27,8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ ПО ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	149,866
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	159,7
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	27,8
Вкупно	337,366

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ДО ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР (бодувани според актуелниот Правилник, Реферат за избор во звање објавен во Билтен број 972)	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	23,4
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	88,3
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	8
Вкупно	119,7

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава ⁴	
	- од прв циклус студии (политички теории: $2,5 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,5$; цивилно општество: $1,75 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,05$; политичка филозофија: $1,75 \cdot 15 \cdot 0,04 = 1,05$)	3,6
	- од втор циклус студии (политичка митологија: $1,75 \cdot 15 \cdot 0,05 = 1,3$; добро владеење и управување: $2,5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 1,9$;))	3,2
2.	Учесник во настава во летни школи и работилници	
	Предавач на семинарот “Избори и политичка комуникација”, во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија –	1

⁴ Вкупниот број поени во семестар се добива на следниов начин: неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар (15) * по бодување (0,04/0,05/0,06). Пример: 3 (часа неделно) * 15 (недели) * 0,04 (поени за одржување настава од прв циклус студии) = поени.

	Струмица, март 2004	
	Предавач на семинарот “Избори и политичка комуникација”, во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија – Куманово, мај 2004	1
	Предавач на семинарот “Идеологијата и политичките партии”, во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија и – Кочани, март 2006	1
	Предавач на семинарот “Политичка комуникација и јавен настап”, во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија – Кочани, март 2006	1
	Предавач на семинарот “Политичка комуникација и јавен настап”, во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија – Куманово, март 2006	1
	Предавач на семинарот “Градење на социјалдемократска политика и развивање на младински приоритети”, во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија и ПРОГРЕС Институт – Маврово, октомври 2007	1
	Предавач на семинарот “Градење на социјалдемократска политика и развивање на младински приоритети”, во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија и ПРОГРЕС Институт – Кочани, ноември 2007	1
	Предавач на семинарот од областа на парламентарната демократија на семинарот за обука на собраниските служби во организација на Westminster Foundation for Democracy – Македонија – октомври 2009	1
	Предавач на семинарот од областа на собраниските процедури и менаџмент на семинарот за обука на собраниските служби во организација на Westminster Foundation for Democracy – Македонија – Маврово, март 2010	1
	Предавач на семинарот од областа на парламентарната демократија и собраниските процедури и менаџмент на семинарот за обука на асистентите на пратеничките групи во Собранието на РМ во организација на Westminster Foundation for Democracy – Македонија – Маврово, април 2010	1
	Предавач на политичката академија за социјалдемократија на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија – Охрид, мај 2010	1

	Предавач на политичката академија за социјалдемократија на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија – Прилеп, ноември 2010	1
	Предавач на тема јавен настап во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија и Обединетата партија за еманципација – Скопје, ноември 2010	1
	Предавач на семинарот од областа на собраниското работење и истражување во Собранието на семинарот за обука на собраниските служби во организација на Westminster Foundation for Democracy – Македонија – Маврово, март 2011	1
	Предавач на обучувачка програма од сферата на бизнисот на општина Чаир – март 2011	1
3.	Консултации со студенти ⁵ (300*0,002=0,8)	0,6
4.	Пакет материјали за предметот цивилно општество на првиот циклус на политичките студии на Правниот факултет во Скопје	1
	Вкупно	23,4

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одбранета докторска теза на тема: „Влијанието на организациите на цивилното општество врз македонската демократска транзиција и консолидација“, на Правниот факултет во Скопје (декември 2010).	8
2.	Одбранет магистерски труд: „Крајот на историјата – почеток на новиот предизвик за цивилното општество (пост-комунистички	4

⁵ Вкупниот број поени во семестар се добива на следниов начин: број на студенти * бодување. Пример: 100 (студенти во семестар) * 0,002 (бодување) = 0,2 поени.

	версус глобални перспективи“, на Европскиот регионален мастер програм за демократија и човекови права во Југоисточна Европа – Универзитет во Болоња/Универзитет во Сараево (октомври 2005).	
3.	Учесник во меѓународен научен проект: „Regional Research Promotion Programme“ (2009-) на политичките студии на Правниот факултет во Скопје.	5
	Учесник во меѓународен научен проект: TEMPUS – JoinSEE – носител: Универзитет во Грац, со учество на политичките студии на Правниот факултет во Скопје.	5
	Учесник во меѓународен научен проект: Academic Fellowship Programme (AFP) – носител: „Институт отворено општество – Будимпешта“ со учество на политички студии на Правниот факултет во Скопје.	5
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание ⁶	
	Марковиќ, Ненад. <i>Школа за демократија</i> . во <i>Политичка мисла бр.3</i> . Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија “Социетас цивилис“, октомври 2003.	4
	Марковиќ, Ненад. <i>Глобализација – Последици и Перспективи</i> . во <i>Политичка мисла бр.4</i> . Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија “Социетас цивилис“, декември 2003.	4
	Марковиќ, Ненад. <i>Сиромаштијата како судбина</i> . во <i>Политичка мисла бр.5</i> . Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија “Социетас цивилис“, март 2004.	4
	Марковиќ, Ненад. <i>Ригидно дефинирање на нацијата</i> . во <i>Политичка мисла бр.8</i> . Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија “Социетас цивилис“, декември 2004.	4

⁶ Во случај кога еден научен/стручен, односно апликативен труд има повеќе автори, кога се два автора-секој добива по 90% од бодовите, кога се три автори - секој добива по 80% од бодовите, кога се четири и повеќе - секој добива по 60% од бодовите.

	Марковиќ, Ненад. <i>Економскиот идентитет на македонските општини</i> . во <i>Политичка мисла</i> бр.9. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија “Социетас цивилис“, март 2005.	4
	Марковиќ, Ненад. <i>Лидерство, транзиција и легитимитет</i> . во <i>Политичка мисла</i> бр.11. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија “Социетас цивилис“, октомври 2005.	4
	Марковиќ, Ненад. Дамјановски, Иван. Талески, Дане. Божиновски, Владимир. <i>Истражување за очекувањата на младите во Република Македонија</i> . Скопје: Фондација „Фридрих Еберт“ / ИДСЦС, 2006.	2,4
	Марковиќ, Ненад. <i>Краток преглед на состојбата на верските слободи и права во Република Македонија</i> , во: <i>Политичка мисла</i> бр.19. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија “Социетас цивилис“, септември 2007.	4
	Марковиќ Ненад, Илиевски Зоран. <i>Студија за транспарентноста, отчетноста и демократскиот капацитет на граѓанскиот сектор во Република Македонија</i> . Скопје: ФОРУМ – ЦСИД, 2007.	3,8
	Марковиќ, Ненад. <i>Цивилното општество – алтернативен механизам за заштита на човековите права</i> . во <i>Политичка мисла</i> бр.23. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија “Социетас цивилис“, септември 2008.	4
	Марковиќ, Ненад; Дамјановски, Иван; Прешова, Денис & Гоцевски, Драган. <i>Вовед во работата на Собранието на Република Македонија</i> . Скопје: Вестминстерска фондација за демократија, 2010.	2,4
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	Markovic, Nenad. <i>The End of History: the Beginning of the New Challenge for Civil Society</i> . – избрана за најдобра магистерска теза на генерацијата 2002-2003 – објавена од European Regional Master's Program in Democracy and Human Rights in Southeast Europe – Универзитет во Болоња / Универзитет во Сараево во 2003.	3

	Markovic, Nenad & Ilievski, Zoran. <i>The Role of Human and Minority Rights in the Process of Reconstruction and Reconciliation for State and Nation-Building: Country Report Macedonia</i> , Bolcano, EURAC, 2007.	2,7
	Markovic, Nenad. <i>Ohridski okvirni sporazum – novi drustveni ugovor podeljenog drustva. во Politicka I konstitucionalna integracija duboko podeljenih drustava</i> . Beograd: Heinrich Boll Stiftung, 2008	3
	Markovic, Nenad. <i>Spiritual genocide based on the human rights concept – regarding how Yugoslavia has destroyed the UN universal declaration of human rights and why it has prohibited religion. во Communism – to the international tribunal</i> . Vilnius: Foundation for investigation of communist crimes, 2008.	3
6.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	Учество на научната конференција “For better or for worse? Civil society and transition in the Western Balkans” – London School of Economics and Political Science (LSEE and Center for Global Governance). London, United Kingdom, May, 2010 со реферат на тема “The strange case of civil society in the Republic of Macedonia: from post-communist to uncivil society.”	1
	Учество на научната конференција - 15th Annual World Convention of the Association for the Study of Nationalities “Nations and States: on the Map and in the Mind”, Columbia University, USA, април 2010 со реферат на тема “Macedonia between Identity Politics and EU Integration – New Paradigms, Old Mental Maps.”	1
	Учество на научната конференција “Уставен консензус и поделени општества” – Alternative Academic Agenda - политички студии, Факултет за политички науки – Подгорица, Црна Гора, март 2007, со реферат на тема “Охридскиот рамковен договор – новиот договор за поделено општество“.	1
	Учество на научната конференција “Консолидирање на демократијата во југоисточна Европа” – Alternative Academic Agenda - политички студии, Факултет за политички науки – Загреб, Хрватска, декември 2007, со реферат на тема “Недовршеностите на македонската демократија“.	1
	Учество на научната конференција “2010-2011 discipline group meeting in political science and international relations” – Academic Fellowship Programme – International Higher Education Support	1

	Program - Open Society Foundation – мај 2010, Будва - Црна Гора, со реферат на тема “Macedonia between identity politics and EU integration – new paradigms, old mental maps”.	
	Учество на научната конференција “Cross regional conference of AFP fellows in political science/international relations/history” – Academic Fellowship Programme – International Higher Education Support Program - Open Society Foundation – февруари 2006, Синаја - Романија со реферат на тема “Nationalism and mentality”.	1
	Учество на стручната панел-трибина “Медиумите и демократијата” – во организација на Westminster Foundation for Democracy со презентација на тема “Улогата на медиумите во демократското општество” – Скопје, февруари 2011	1
	Учество на панел-трибината “Комунизмот до интернационалниот трибунал” – во организација на Здружението на лица осудувани и прогонувани заради идеите за независна Македонија со реферат на тема “Спиритуален геноцид базиран на концептот на човекови права - случајот Југославија” – Струга, јуни 2007	1
	Учество на научната конференција “Образовниот предизвик – предуслов за социјален капитал” во организација на Friedrich Ebert Stiftung – Македонија со презентација на тема “Истражување за аспирациите на младите во Република Македонија” – Скопје, мај 2007	1
	Вкупно	88,3

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот	0,5
Дејности од поширок интерес		

1.	Член на уредувачки одбор на стручното списание „Политичка мисла“ (2003-)	0,5
	Уредник на извештајот за навремено предупредување – Програма за развој на Обединетите нации – април-декември 2005	2
2	Студентски престој на Универзитетот во Болоња (септември-октомври 2003)	0,5
3.	Изготвување и пријавување на образовен меѓународен проект во рамките на TEMPUS IV - програмата “Example of Excellence of Joint (Degree) Programmes in South Eastern Europe” (соработник)	1
4.	Член на факултетски комисији ⁷	
	- член на Конкурсна комисија на Правниот факултет за втор циклус на студии во учебната 2010/2011 година	0,5
	- член на Комисијата за спроведување на уписите за запишување студенти на политичките студии и студиите по новинарство од вториот циклус во учебната 2008/2009 година	0,5
	- член на Комисијата за попис на основни средства, ситен инвентар, потрошен материјал и изданија од издавачката дејност - 2009 година	0,5
5.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	
	- член на советничкиот тим на Институтот за демократија кој вршеше ревизија на прашалникот за поднесување кандидатура на Република Македонија во ЕУ (област – политички критериуми) – Сектор за европски интеграции на Република Македонија	2
	Вкупно	8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ОД ПОЧЕТОКОТ НА	Поени

⁷ Поените се однесуваат за еден мандатен период.

КАРИЕРАТА	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	168,266
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	248
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	35,8
Вкупно	452,066

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА:

1. Проф. д-р Борче Давитковски с.р.
2. Проф. д-р Љубомир Фрчкоски с.р.
3. Проф. д-р Зоран Илиевски с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МЕЃУНАРОДНА НАДЛЕЖНОСТ И МЕРОДАВНО ПРАВО ЗА БРАЧНИТЕ ОДНОСИ СО СТРАНСКИ ЕЛЕМЕНТ“ ОД М-Р НАТАША НАЈДЕНОВА ЛЕВИЌ, ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 26.8.2015 година, донесе Одлука за формирање Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Наташа Најденова Левиќ, со наслов: „Меѓународна надлежност и меродавно право за брачните односи со странски елемент“, во состав: проф. д-р Поликсена Гавроска, проф. д-р Арсен Јаневски, проф. д-р Сашо Георгиевски, проф. д-р Дејан Мицковиќ и проф. д-р Тони Дескоски (ментор).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и до Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

ПРИКАЗ НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

Предмет и цел на истражувањето

Предмет на истражување на докторската дисертација со наслов: **„Меѓународна надлежност и меродавно право за брачните односи со странски елемент“** е начинот на кој можат да се регулираат брачните односи кај кои се јавил странски елемент и тоа гледано низ призмата на предметот на меѓународното приватно право: решавање на судирот на јурисдикциите, односно давање на одговор прашањето: суд (орган) на која држава е надлежен да постапува по брачниот однос со странски елемент и решавање на судирот на законите, односно давање на одговор на прашањето: правото на која држава се применува во однос на брачниот однос со странски елемент. Како брачни односи кои кандидатката ги има анализирано во оваа докторска дисертација се следниве: институтот свршувачка, склучувањето на бракот (материјални услови за склучување на брак со странски елемент и форма на бракот), неважноста на бракот, дејството на бракот (лични и имотни односи помеѓу брачните другари), разводот на бракот, вонбрачната заедница и истополовите бракови во меѓународното приватно право. Сите наведени брачни односи се анализирани низ призмата на меѓународното приватно право на Република Македонија, меѓународното приватно право на Европската унија и меѓународното приватно право на повеќе држави во светот, меѓу кои и Германија, Србија, Хрватска, Словенија и Бугарија.

Појдовна основа при анализа на самите брачни односи е бракот кој е дефиниран како со закон уредена заедница на живот на маж и жена во која се остваруваат интересите на брачните другари, семејството и општеството. И тогаш кога се јавува како лична, односно приватна врска меѓу еден маж и една жена, во тој однос потенцијално е присутен општествениот интерес, бидејќи бракот од самиот свој почеток ги соединува во себе двете суштествени димензии: личниот однос помеѓу партнерите и општествената врска во која се манифестира тој однос во општествената средина. Кандидатката како предмет на анализа ја има и еволуцијата на бракот како институција, и тоа како во поглед на начинот на кој се склучува, можноста одредени лица да стапат во брак, така и во поглед на односот помеѓу брачните другари и можноста од бракот да се истапи по сопствена волја.

Појавата на странски елемент во брачните односи, како дел од семејноправните односи со странски елемент, доаѓа како резултат на се позачестената можност слободно да се патува и да се одбере местото каде што лицата ќе живеат, ќе работат и ќе создадат семејство. Во регулирањето на брачните односи, во одделни држави, културното наследство и религиозните сфаќања доаѓаат многу силно до израз и тоа има за последица за постоење на значајни разлики во брачноправните норми.

Целта на докторската дисертација е анализа, проучување и презентација на суштината на решавањето на судирот на јурисдикциите и судирот на законите кај брачните односи со странски елемент. Така, целта може да се набљудува од два аспекта – општествен и научен аспект. Од општествен аспект, истражувањето е насочено кон бракот и односите кои настануваат по повод бракот. Притоа, несомнен е интересот кој го има општеството во регулирањето на брачните односи, и тоа како во делот на материјално правното регулирање, така во делот на меѓународното приватно право. Интересот во делот на меѓународното приватно право за брачните односи со странски елемент се согледува во пропишувањето на исклучива надлежност за брачните спорови кога ќе бидат исполнети определени услови, потоа пропишувањето на повеќе основи за посебна меѓународна надлежност и поставувањето на *lex personalis* како основна точка на врзувањето кај брачните односи со странски елемент. За разлика од општествениот аспект, од научна перспектива, целта на овој труд е преку компаративна анализа на дел од националните колизионо-правни решенија за материјата на бракот и последиците кои произлегуваат од неговото склучување, поништување и развод, да се утврди, прво, која точка на врзувањето е најсоодветна за различните видови на брачни односи со странски елемент и второ, како да се постави меѓународната надлежност во разумни граници во однос на брачните спорови со странски елемент. Научната оправданост на оваа тема, исто така, може да се образложи и со фактот дека во компаративни рамки сè почесто се поставува прашањето за дозволување на брачните другари самите да можат да го определат меродавното право за определени видови на брачни односи (во прв ред, за развод на бракот и имотните односи помеѓу брачните другари).

Методолошка рамка

При изработката на овој докторски труд применети се повеќе научни методи. Со примена на методот - анализа на содржината – се анализираат

материјалните норми во внатрешните правни поредоци на различни држави во светот, но и нормите донесени на универзално и на регионално ниво на соработка, сè со цел да се изведат заклучоци во однос на материјалните норми со кои се регулираат брачните односи. Компаративно-правниот метод се употребува за споредбено проучување на нормите содржани во меѓународното приватно право на Република Македонија и на повеќе држави во светот, а кои се однесуваат на брачните односи со странски елемент. Синтетичкиот метод се користи за извлекување и поставување на конкретни заклучоци од направените анализи на нормите за меѓународна надлежност и колизионите норми со кои се регулира судирот на законите кај брачните односи со странски елемент, додека индуктивниот - метод студија на случај (*Case law*) се користи исклучиво при толкување на пресудите донесени од страна на судовите.

Структура на дисертацијата

Докторската дисертација изработена од м-р Наташа Најденова Левиќ, со наслов „Меѓународна надлежност и меродавно право за брачните односи со странски елемент“, опфаќа текст од 329 страници пишувани во компјутерска техника во обичен слог и обичен проред. Обработената материја (содржина) во трудот е систематизирана во вовед, три дела и заклучок. Деловите се поделени на поднаслови (глави), кои читателот го упатуваат на материјата што го интересира, а што е обработена во соодветниот дел. Дисертацијата содржи и еден прилог: Прашалник составен од 6 прашања, со одговори добиени од страна на Основниот суд Скопје II Скопје, Основниот суд Куманово, Основниот суд Штип и Основниот суд Струга. Во однос на библиографијата, наведени се 104 библиографски единици релевантна домашна и странска литература, класифицирана по азбучен ред, исклучително голем број на меѓународни и национални акти, богата судска практика и интернет-страници.

Првиот дел со наслов: **Меѓународна надлежност и постапка за решавање на спорите од брачните односи со странски елемент** е поделен на три глави. Правата глава е со наслов: *Поим и значење на меѓународната надлежност* и во неа кандидатката дава поимно определување на меѓународната надлежност, како и на видовите меѓународна надлежност: директна и индиректна, општа и посебна, исклучива и конкурентна, прекумерна и реторзиона, законски одредена и избрана (пророгациона), како и несоодветна меѓународна надлежност (*forum non conveniense*). Во втората глава која е со наслов: *Меѓународна надлежност во брачните спорови со странски елемент во правниот систем на Република Македонија* се анализираат одредбите од Законот за меѓународно приватно право на Република Македонија, а кои се однесуваат на надлежноста на судот на Република Македонија за давање на дозвола за стапување во брак и надлежноста на судот на Република Македонија за брачни спорови со странски елемент. Исто така, во оваа глава кандидатката ја анализира и меѓународната надлежност на македонското правосудство во спорите кои се однесуваат на дејството на бракот, и тоа според Законот за меѓународното приватно право и според билатералните конвенции. Како билатерални конвенции кои ги има склучено Република Македонија во однос на меѓународната надлежност за спорите кои се однесуваат на дејството на бракот, а кои се

предмет на анализа во докторската дисертација, се оние што се склучени помеѓу Република Македонија од една страна и Чешка, Унгарија, Монголија, Полска, Романија и Франција од друга страна. Насловот на третата глава е: *Правилата за меѓународна надлежност во меѓународното приватно право на Европската унија*. Во оваа глава, акцентот е ставен врз нормативната анализа на Регулативата бр. 2201/2003 од 27 ноември 2003 година за надлежноста, признавањето и извршувањето на судските одлуки во брачните предмети и предметите за родителска одговорност (Регулатива Брисел II *bis*). Најпрво, кандидатката истакнува дека со Регулативата Брисел II *bis* се одредува директната надлежност на судовите на државите-членки на Европската унија за донесување на одлуки во предметите кои се однесуваат на разводот, разделбата и поништувањето на бракот и одлуките за родителската одговорност. Како критериум за определување на надлежноста, Регулативата ги користи домицилот, државјанството и вообичаеното престојувалиште, а како видови на меѓународна надлежност кои се предмет на анализа се следните: општа, посебна, исклучива и резидуелна надлежност. На крајот од првиот дел кандидатката ги изнесува своите заклучни констатации кои се однесуваат на меѓународната надлежност и постапка за решавање на спорите од брачните односи со странски елемент. Така, кандидатката истакнува дека е потребно критериумот – вообичаено престојувалиште – да се предвиди како основа за воспоставување на меѓународна надлежност и во Законот за меѓународно приватно право на Република Македонија, како што е веќе предвидено во Регулативата Брисел II *bis*.

Вториот дел со наслов: **Брачни односи со странски елемент** е составен од две глави. Во првата глава со наслов: *Поим и фактори кои влијаат врз брачните односи со странски елемент*, предмет на анализа е самиот термин „брак“ и тоа преку компаративно истражување на материјалното регулирање на моногамните и полигамните бракови, граѓанското партнерство и *de facto* кохабитацијата, како и склучувањето на брак со лица кои немаат јасни полови белези (хермафродити). Притоа, кандидатката заклучува дека бракот претставува историска категорија која низ различните историски епохи се развивала и се менувала. Иако моногамниот брак се уште е најшироко прифатениот концепт на брак, сепак денес во споредбеното право се среќаваат различни форми на брак како што се полигамниот брак, истополовиот брак, потоа форми на заедница на живот кои уживаат определена правна заштита, како што се вонбрачната заедница, регистрираното (граѓанско) партнерство и *de facto* кохабитацијата. Насловот на втората глава е: *Извори на меѓународното приватно право за брачните односи*. Во оваа глава се анализираат внатрешните (националните) и меѓународните извори на меѓународното приватно право за брачните односи во Република Македонија и изворите на меѓународното приватно право за брачните односи на Европската унија. Така, од внатрешните извори на меѓународното брачно право на Република Македонија анализирани се Уставот на Република Македонија и Законот за меѓународно приватно право на Република Македонија. Од меѓународните договори анализирани се сите меѓународни договори во кои како договорна страна се јавува Република Македонија, а кои за предмет на регулирање имаат правен однос од семејна (брачна) природа. Посебно внимание, кандидатката посветува на Европската конвенција за човековите права и основни слободи и јуриспруденцијата на Европскиот суд за човековите права врз

меѓународното приватно право. Според кандидатката, во однос на меѓународното приватно право, дискусијата најмногу се фокусира врз ефектот на членот 6 од наведената Конвенција, кој го предвидува правото на фер судење. Во однос на меѓународното приватно право на Европската унија, предмет на анализа во докторската дисертација се Регулативата бр. 1347/2000 за надлежностите и признавањето и извршувањето на судските одлуки во брачните предмети и предметите на родителска одговорност за заедничките деца на двајцата брачни другари (Регулатива Брисел II), Регулативата бр. 2201/2003 за надлежностите и признавањето и извршувањето на судските одлуки во брачните предмети и предметите на родителска одговорност, со која се става надвор од сила Регулативата бр. 1347/2000 (Регулатива Брисел II bis), Одлуката на Советот 2003/93/EЗ за давање овластување на државите-членки, во интерес на заедницата, да ја потпишат Хашката конвенција за соработка во поглед на родителската одговорност и за мерките за заштита на децата од 1996 година, како и Одлуката за давање на овластување на државите-членки да ја ратификуваат неа. Посебен акцент во оваа главаа е ставен на Регулативата на Советот (ЕУ) бр. 1259/2010 од 20.12.2010 година за спроведување на зголемена соработка на полето на правото меродавно за развод на брак и законска разделба (Регулатива Рим III). За секој од наведените извори, кандидатката дава приказ на нивната структура и подрачје на примена (*ratione materiae, ratione loci, ratione temporis*). На крајот од вториот дел, кандидатката ги изнесува своите заклучни согледувања во однос на брачните односи со странски елемент.

Третиот дел со наслов: **Меродавно право за брачните односи со странски елемент** е составен од седум глави. Во секоја од главите, кандидатката го анализира меродавното право за соодветен брачен однос со странски елемент и ги изнесува своите погледи во однос на точките на врзувањето кои се користат од страна на законодавецот за судирот на законите кај брачните односи. Првата глава е насловена како: „Институтот свршувачка со странски елемент“ и во неа кандидатката ги анализира настаните кои доведуваат до склучување на брак – 1. односите кои настануваат помеѓу идните брачни другари пред склучувањето на бракот и 2. односите кои настануваат во текот на самото склучување на бракот. Притоа, во делот на односите кои претходат на склучувањето на бракот, кандидатката посебно ги идентификува 1. свршувачката и 2. посредувањето кај склучувањето на бракот (наводацилук, провадацилук). Од анализата на нормите на Законот за семејството на Република Македонија и Законот за меѓународното приватно право, кандидатката правилно заклучува дека не постојат одредби ниту во материјалното, ниту во меѓународното приватно право на Република Македонија со кои се регулира свршувачката. Исто така, правилен е и заклучокот дека свршувачката не е регулирана ниту во меѓународното приватно право на Европската унија. Како едни од малубројните закони кои содржат посебни колизиони норми за свршувачката, наведени се италијанскиот закон за меѓународно приватно право од 1995 година, турскиот закон за меѓународно приватно право од 1982 година, кувајтскиот закон за меѓународно приватно право и тајландскиот закон за меѓународно приватно право. Во втората глава која е насловена како: *Склучување на брак со странски елемент*, предмет на анализа се прашањата за кои треба да се определи меродавното право, и тоа: 1. меродавното право во поглед на материјалните услови за склучување на брак со странски

елемент и 2. меродавно право за формата на бракот. Кандидатката во оваа глава истакнува дека во поглед на материјалните услови за склучување на брак, законодавецот најчесто го поставува *lex personalis* како точка на врзувањето. Како посебен проблем истакнат е проблемот на кумулативна примена на *lex nationalis* на идните брачни другари. Исто така, во втората глава се разгледуваат и исклучоците од примената на *lex personalis* и неговото дополнување со *lex fori*. Како исклучоци од примена на *lex personalis* и негово дополнување со *lex fori*, кандидатката ги наведува брачните пречки кои постојат во семејното право на државите во светот. Така, во Република Македонија, како брачни пречки кои ќе доведат до отстапување од *lex nationalis* на идните брачни другари, наведени се: брачноста, сродството, возраста и неспособноста за расудување. Во однос на определувањето на меродавното право за формата на бракот, кандидатката врз основа на анализата заклучува дека правилото *lex loci celebrationis* најчесто се користи како точка на врзувањето. Третата глава е насловена како: *Неважност на бракот со странски елемент*, а акцентот е насочен кон определувањето на меродавното право во поглед на неважноста на браковите со странски елемент. Притоа, анализирани се две важни прашања и тоа: 1. опсегот на меродавното право во поглед на условите за неважност на бракот и 2. опсегот на меродавното право во поглед на последиците од неважноста на бракот. Предмет на анализа во четвртата глава која е насловена како: *Дејство на бракот со странски елемент – личните и имотните односи помеѓу сопружниците* е определувањето на меродавно право за личните дејства на бракот и имотните дејства на бракот. Пред да се впушти во анализа на колизионите норми за дејството на бракот со странски елемент, кандидатката најпрво го нализира проблемот на квалификација во однос на тоа што е дејство на бракот. По решавањето на проблемот на квалификацијата, кандидатката во оваа глава дава и поимно определување на личните дејства на бракот и на имотните дејства на бракот. Врз основа на направената поделба на дејствата на бракот на лични и имотни дејства, кандидатката врши анализа на колизионите норми за личните и имотните дејства на бракот. Посебен акцент во оваа глава е даден на позитивното меѓународно приватно право на Република Македонија во однос на определувањето на меродавното право во поглед на дејството на бракот. Така, кандидатката правилно заклучува дека во Република Македонија постои двоен колизионен режим во однос на личните и законските имотни дејства на бракот од една страна и договорните имотни дејства на бракот од друга страна. Исто така, во оваа глава, кандидатката своето внимание го насочува и кон законските имотни односи меѓу брачните другари, од кои едниот е странец, а другиот е државјанин на Република Македонија и законските имотни односи меѓу брачните другари кои се странци или лица без државјанство. Во петтата глава насловена како: *Развод на бракот со странски елемент*, предмет на анализа е определувањето на меродавното право за развод на брак според Законот за меѓународното приватно право на Република Македонија и Регулативата Рим III. На почетокот од оваа глава, најпрво е даден преглед на супстанцијалното право кое дава повод за појава на судирот на законите во однос на разводот на бракот (систем на забрана на разводот, систем на слободен развод, систем на развод – санкција, систем на развод како правен лек и комбиниран систем). Потоа, следува анализа на точките на врзувањето кои се користат за определување на меродавно право за развод на бракот со странски елемент.

Посебен интерес е насочен и кон можноста за избор на меродавно право за развод на бракот согласно со правилата на Регулативата Рим III. Шестата глава е насловена како: *Вонбрачната заедница со странски елемент*. Во оваа глава, кандидатката најпрво ја анализира положбата на вонбрачната заедница во македонскиот правен систем, а потоа и определувањето на меродавното право за односите од вонбрачната заедница со странски елемент согласно со правилата на меѓународното приватно право на Република Македонија. Последната, седма глава, е насловена како: *Истополовите бракови во меѓународното приватно право на Република Македонија*. Кандидатката, во оваа глава, најпрво ја анализира положбата на истополовата заедница во споредбеното право и регулирањето на односите од истополовата заедница. Притоа, кандидатката како примери ги следи правните системи на Република Хрватска и Република Словенија и разликите кои постојат во овие два системи кои ја дозволуваат истополовата заедница. На крајот од седмата глава кандидатката се осврнува на прашањата и дилемите кои се јавуваат како резултат на различното регулирање на истополовата заедница во споредбеното право од спект на законодавството на Република Македонија. Кандидатката тука истакнува дека установата јавен поредок секогаш ќе го забрани склучувањето на истополовиот брак од една страна, а од друга страна нема ниту да дозволи признавање на странска одлука за склучување на истополов брак.

Во заклучокот се елаборираат сите поставени правни дилеми во одделните делови на докторската дисертација во функција на давање одговор на прашањето како да се регулираат брачните односи со странски елемент, гледано низ призмата на меѓународното приватно право на Европската унија и на меѓународното приватно право на Република Македонија.

ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

Докторската дисертација: „Меѓународна надлежност и меродавно право за брачните односи со странски елемент“, од кандидатката м-р Наташа Најденова Левиќ, обработува особено значајна и актуелна тема во меѓународното приватно право.

При изработката на трудот, кандидатката користела исклучително обемна листа на литература, домашна и странска, што укажува на увудот кој го има кандидатката во водечката литература. Кандидатката, исто така, користи и особено богата судска практика која низ текстот на докторската дисертација успешно ја поврзува со литературата која ја користи со цел да провери дали теоретските сознанија се следат и од страна на судската практика. Преку судската практика, кандидатката ги изведува и своите заклучоци во однос на потребата од измена на режимот со кој се регулираат брачните односи и тоа не само во меѓународното приватно право на Република Македонија, туку и во меѓународното приватно право на Европската унија. Поставената теоретска и структурна рамка на темата ги следи современите тенденции, а применетиот методолошки пристап им дава значење и издржаност на сознанијата изнесени во трудот. Материјата е презентирана на јасен начин, а трудот е сеопфатно обработен, содржински и логично систематизиран. Преку заклучоците и

предлозите кои ги дава кандидатката несомнен е нејзиниот сопствен и јасен став за поставената тема, кој провејува низ целиот труд и него го пласира во соодветна теоретска рамка. Дисертацијата претставува самостоен стручно-научен труд, со кој кандидатката дава придонес за натамошно развивање на проблематиката поврзана со определувањето на меѓународната надлежност и меродавното право за брачните односи со странски елемент. Трудот, истовремено, претставува и мошне солидна основа за натамошни истражувања во оваа област, што ја покажува и неговата научна валидност и вредност. Притоа, трудот може да се користи и од страна на стручната јавност, пред се од страна на судовите во Република Македонија кои при решавањето на брачните односи со странски елемент ќе имаат увид и во теоријата и во судската практика. Несомнено е дека станува збор за труд кој своето место ќе го најде кај секој кој сака продлабочено да се занимава со секогаш актуелната и жива тематика на брачните односи.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изнесенiот приказ и оцена, Комисијата констатира дека станува збор за докторски труд што ги задоволува критериумите за подготвување на научни и стручни трудови од ваков вид, предвидени со соодветна законска регулатива и со актите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ и Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Поради тоа, Комисијата со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ да го усвои овој Извештај со позитивна оценка и да % овозможи на кандидатката м-р Наташа Најденова Левиќ да пристапи кон јавна одбрана на нејзината докторска дисертација.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Поликсена Гавроска с. р.

Проф. д-р Арсен Јаневски с. р.

Проф. д-р Сашо Георгиевски с. р.

Проф. д-р Дејан Мицковић с. р.

Проф. д-р Тони Дескоски с. р.

Д О: ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ – УКИМ, Скопје

бул. „Гоце Делчев“ бр. 96 – 1000 Скопје
 тел. +389 (0)2 3 117 244; факс. +389 (0)2 3 227 549
 www.pf.ukim.edu.mk

- * НАСТАВНО-НАУЧЕН СОВЕТ (СИТЕ ЧЛЕНОВИ - ПОЕДИНЕЧНО)
- * ДЕКАН
- * ДЕКАНСКА УПРАВА
- * ИНСТИТУТ ЗА ПРАВНО-ИСТОРИСКИ НАУКИ (КАТЕДРА ЗА РИМСКО ПРАВО)
- * РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА

О Д: доц. д-р ДИМИТАР АПАСИЕВ – ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ ПРИ
 ДРЖАВНИОТ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП
 ул. „Вера Циривири“ бр. 21 – 1400 Велес
 ЕМБГ: 2209983480024; моб. тел. 078 / 209-735
 e-mail: dimitar.apasiev@ugd.edu.mk или apasiev@gmail.com

Како член на академската заедница, согласно чл. 6 од *Законот за високо образование* (Сл. весник на РМ бр. 35/2008 и натаму), и врз основа на **правото на приговор** кое го имаат наставно-научните работници од соодветната научна област вработени на друга високообразовна установа – гарантирано во чл. 51 од *Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“* – Пречистен текст (Универзитетски гласник бр. 250/15.VI.2013), а по објавувањето на Рефератот на Рецензентската комисија во *Билтенот на УКИМ бр. 1108* (од 1.X.2015 / ISSN-1857-9779, а прикачен на 3.X.2015) на веб-страницата на Државниот универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, притоа искрено штитејќи го јавниот интерес и сериозно загрижен за квалитетот на високото правно образование, благовремено го поднесувам овој

П Р И Г О В О Р

**НА ОБЈАВЕНИОТ РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР НА М-Р ТИМЧО МУЦИНСКИ ЗА СОРАБОТНИК
 ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ „АСИСТЕНТ-ДОКТОРАНТ“ НА НАУЧНАТА ОБЛАСТ
 РИМСКО ПРАВО (РЕТОРИКА И ПРАВНА РЕТОРИКА)**

Приговарам на следниве с у ш т и н с к и п р о п у с т и :

I

НЕИСПОЛНУВАЊЕ НА КРИТЕРИУМИТЕ ЗА ИЗБОР НА КАНДИДАТОТ (ПРОТИВЗАКОНИТОСТИ КАЈ УСЛОВИТЕ ЗА ПРИЕМ ВО СООДВЕТНОТО ЗВАЊЕ)

1. Кандидатот м-р Тимчо Муцински, кој се предлага да биде избран во звањето асистент-докторант по предметот Римско право (Реторика и правна реторика), воопшто **нема завршено Втор циклус студии од соодветната област Римско право** – при што директно и грубо е повредена изричната и императивна законска одредба (*ius cogens*) која предвидува дека „за асистент-докторант може да биде избрано лице кое има завршено втор циклус студии од соодветно научно, односно уметничко подрачје...“ [чл. 125-а, ст.1 од ЗВО]! Дотичниот кандидат има завршено Втор циклус постдипломски/мастер правни студии од областа на *Административното право* – што е сосем друга наставно-научна проблематика, и не полагал ниту еден соодветен и сроден (специјален или диференцијален) испит во рамки на Институтот за правно-историски науки - Катедра за Римско право, како би се остручил за идна наставна и научна дејност од оваа специфична, доста сложена и важна материја каква што е правната романистика.

Предложениот кандидат е запишан и на сосема **несоодветна насока на Трет циклус (докторски) студии** – прво административно, па по ставањето во мирување е префрлен на деловно т.е. корпоративно право – но, за жал, и обете насоки немаат никаква поврзаност со специфичната потпрограма по Римско право, каде се полагаат сосем други испити!

2. Предложениот кандидат, во своето досегашно работење, **никогаш не бил ангажиран како демонстратор или помлад асистент во областа** за која се предлага да биде избран – со што не е исполнет третиот изричен законски услов за избор во ова звање, а тоа е кандидатот да „покажува способност за наставно-научна, односно наставно-уметничка дејност“ [чл. 125-а, ст.1 од ЗВО]. Од биографските податоци се гледа дека кандидатот прво бил ангажиран на Институтот за правно-политички науки (Катедра по управно т.е. административно право); па потоа на Институтот за деловно право и економски науки (Катедра по деловно т.е. корпоративно право) – но, никогаш на Катедрата по Римско право! Исто така, од приложениот список на трудови се гледа дека кандидатот досега никаде нема ниту еден единствен објавен авторски труд во областа – има наведено само два коавторски трудови кои наводно се „во печат“ (*in print*), но законот и подзаконските акти изрично говорат за веќе „објавени трудови“, а не за трудови кои допрва би требало да се објават – а којзнае и дали тоа ќе се случи *pro futuro*, бидејќи не знаеме дали тие ја поминале предвидената елиминациона фаза на добивање позитивна рецензија за публикување!?

3. Спорно во случајов е и тоа што воопшто се распишува конкурс за асистент-докторант по Римско право, кога единицата на универзитетот т.е. Правниот факултет „Јустинијан Први“ **нема донесено интересен општ акт за држење настава** од страна на оваа *sui generis* категорија соработници – со што директно се крши одредбата која предвидува дека „на факултетите се избираат асистенти-докторанти на научни, односно уметнички области утврдени со правилникот на единицата“ [чл. 123, ст.1 од ЗВО]!

4. Доколку се прифати ваквиот Реферат, невозможно ќе биде да се примени стриктната законска одредба која предвидува дека „асистентите-докторанти можат да држат предавања и да спроведуваат испити **само во присуство на својот ментор**“ [чл. 123, ст.4 од ЗВО] – кога се знае дека менторот на кандидатот на докторски студии прво била проф. д-р Ана Павлова-Данева, а сега е проф. д-р Александар Климовски кој, пак, предава сосем друга проблематика т.е. примарно Право на друштва и некои други несродни предмети кои немаат врска со Римското право.

5. Во Рефератот се тврди дека кандидатот има познавање од англиски јазик, бидејќи основното образование го завршил во САД, а средното во Канада – но, **не постои релевантен доказ за имање на валиден меѓународно признат документ** со којшто тоа се докажува – со што директно е повредена законската норма која безусловно, по принципот на „затворена листа“ (*numerus clausus*), предвидува дека кандидатот мора да „има познавање од англиски јазик кое го докажува со потврда за познавање на јазикот и тоа (TOEFL) - најмалку 74 бода за електронско полагање преку компјутер, не постар од две години од денот на издавањето...“ [чл. 125-а, ст.1 од ЗВО]! Постојат основани сомневања, кои несомнено ќе мора да се проверат пред гласањето, дека приложениот Сертификат од испитот TOEFL iBT е несоодветен – бидејќи истиот е постар од две години и, според тоа, е застарен за употреба во правниот промет и следствено не произведува никакво правно дејство.

6. Манипулативен и **невистинит е податокот дека кандидатот е добитник на наградата „Златен Цицерон“** која се доделува само на Апсолутните победници на Ораторските вечери „Иво Пухан“ на Правниот факултет „Јустинијан Први“, бидејќи тој никогаш ниту учествувал, а камоли пак да победил на оваа традиционална и препознатлива манифестација од натпреварувачки карактер, која го носи името на доајенот на Римското право проф. Пухан! Ова е ноторен факт (*facta notoria*) на кој не му треба посебно докажување, односно е општопознат податок кој секој може лесно да го провери со увид во официјалната матична евиденција и статистика на вака доделената престижна студентска награда/сертификат од страна на Деканот на факултетот.

II

НЕПРАВИЛНОСТИ ВО ПОСТАПКАТА ЗА ИЗБОР – ERRORES IN PROCEDENDO
(ПРОЦЕДУРАЛНИ ПРОПУСТИ, ФОРМАЛНИ НЕДОСТАТОЦИ, ДРУГИ ПОВРЕДИ И ГРЕШКИ)

1. НЕПРАВИЛНОСТИ ВО КОНКУРСОТ => ПОВРЕДА НА ПРОЦЕДУРАТА ЗА РАСПИШУВАЊЕ

а) За објава на јавниот оглас т.е. Конкурсот за избор воопшто **нема никаква одлука на ННС на Правниот факултет** – со што, *in concreto*, директно е прекршена универзитетската правилничка одредба која вели дека „одлука за распишување конкурс за избор во звање, во случаи кога изборот се врши прв пат, донесува Наставно-научниот совет на факултетот, односно научниот совет на институтот“ [чл. 34, ст.1 од *Правилникот на УКИМ за избор во звања*].

б) Бидејќи **Деканот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ официјално е во оставка**, единствен кој, во отсуство на овој инокосен орган, би можел да распише ваков Конкурс – но, потенцирам, и тогаш по претходна одлука на ННС – е Ректорот на УКИМ, по аналогно толкување (*per analogiam*) на законската одредба која вели дека „избор во наставно-научни, научни и наставни звања се врши по пат на јавен конкурс што го објавува високообразовната установа (т.е. универзитетот, чиј застапник по закон е Ректорот) во дневниот печат“ [чл. 131, ст.1 од ЗВО] – што во случајов не е така!

в) *Argumentum a fortiori*, за конкретниот предмет **не постои ниту валидна согласност за буџетски корисник дадена од страна на Министерството за финансии** при Владата на РМ, бидејќи еднаш дадената, а неискористена согласност за предметот Реторика од 2013 година веќе нема правна сила, бидејќи истата престанува да важи со истекот на календарската година за која е дадена, во случај на нејзино неискористување! Во овој случај, бидејќи претходно распишаниот Конкурс пред скоро две години пропаднал т.е. како тогаш не бил поднесен никаков извештај / реферат, ННС морал да донесе сосем нова одлука – за да ја испочитува обигаторната законска норма која пропишува дека „постапката по конкурсот може да трае најмногу шест месеца; а ако таа не заврши во овој рок, постапката се запира и се распишува нов конкурс“ [чл. 131, ст.5 од ЗВО, а во врска со чл. 37, ст.3, чл. 45, ст.3 и чл. 59, ст.2 од *Правилникот за избор во звања*].

г) Наставната област т.е. предметот за којашто се предлага кандидатот е Римско право, во заграда (Реторика и правна реторика), но таа како **таква формулација воопшто не постои во никоја релевантна класификација** – пр. Фраскатиева и сл. – како назив/име на постоечки курс, со што е прекршена одредбата која предвидува дека „Конкурсот треба да ја содржи соодветната наставно-научна област за која се избира лицето, утврдена со Класификацијата на научни подрачја, полиња и области т.е. дисциплини според стандардите на ОЕЦД“ [чл. 36, ст.1 од *Правилникот за избор во звања*]. За појаснување, предметот Римско право – како задолжителен предмет на Прв циклус правни студии кој носи 8 ЕКТС-кредити, е сосема различен од предметот Реторика – како изборен/опционен предмет на мастер студии на Политички науки и Новинарство, кој носи 4 ЕКТС-кредити; а да биде иронијата поголема предмет со дадениот наслов „Реторика и правна реторика“ воопшто не постои во акредитираните Наставни програми на Правниот факултет „Јустинијан Први“ од 2005 год. (точниот назив на предметот е „Реторика и правна аргументација“)!

д) Конкурсот **не е објавен на најмалку ¼ од страната во три дневни весници**, туку е објавен во далеку помали т.е. минијатурни димензии, на едвај 1/10 од страницата – со што, *in flagrante*, е прекршена одредбата која стриктно предвидува дека „објавата на огласот за прием на асистентите-докторанти се објавува во најмалку три дневни весници, на ¼ страна од страна на универзитетот или единица во негов состав“ [чл. 123, ст.8 од ЗВО, а во врска со чл. 34, ст.8 од *Правилникот за избор во звања*].

2. НЕПРАВИЛНОСТИ КАЈ РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА => *ПОВРЕДА НА ПРАВИЛАТА ЗА ФОРМИРАЊЕ*

а) Недопуштено е тоа што **Рецензентската комисија е формирана предвреме**, при што грубо е прекршена задолжителна законска одредба која изрично и безрезервно вели дека „изборот на кандидатите во наставно-научни, научни и наставни звања го врши Наставно-научниот, односно наставничкиот совет, врз основа на оценката во рефератот на Рецензиона комисија, која ја формира по завршувањето на рокот за пријавување на кандидатите“ [чл. 132, ст.1 од ЗВО]!!! Слична е и подзаконската одредба која прецизира дека „Рецензентската комисија ја формира ННС на факултетот во рок не подолг од 30 дена од денот на завршувањето на рокот за пријавување на кандидатите“ [чл. 42, ст.1 од *Правилникот за избор во звања*]!

Бидејќи Конкурсот е објавен во дневниот печат на 15 септември 2015 година [вторник], тој трае најмалку осум дена – што значи истиот завршува на ден 23 септември 2015 – и до тој рок на ННС му било законски забрането да формира Комисија. А, пак, *Одлуката на ННС арх. бр. 02-1030/63* недозволиво и противправно е

донесена веднаш следниот ден по објавата на Конкурсот, кога сè уште течел рокот за пријава на кандидати – што е правно недопуштено! Поточно, таа е усвоена на 86-та редовната седница, одржана на 16 септември 2015 [среда], односно дури една седмица пред истекот на рокот којшто ННС морало да го чека да истече до крај. Со ваквото флагрантно неиспочитување на точно одредениот законски рок (*dies certus quando*), како и со дополнителното *ad hoc* и брзоплето додавање на оваа контроверзна точка на Дневен ред во последен момент, сторена е суштествена повреда на одредбите на постапката за избор, која мора да биде анулирана по пат на поништување на Конкурсот и стопирање на процедурата за избор.

б) Постојат непоправливи пропусти и во поглед на структурата и **несоодветниот состав на Рецензионата комисија** – имено, од објавениот реферат не може да се утврди кој е Претседател, а кои се членови на Комисијата, бидејќи тоа никаде не е наведено (!?); а дополнително, и еден од членовите на Рецензионата комисија сè уште нема ни засновано работен однос на Правниот факултет „Јустинијан Први“, како нејзин формално-правен работодавач – бидејќи, согласно одложеното дејство на *Законот за трансформација во редовен работен однос* (Сл. весник на РМ 20/15), истиот ќе го заснова во „втората група“ волонтери т.е. идни работници, односно дури на 1 декември 2015 година [со што се повредени одредбите од чл. 132, ст.2 од ЗВО; и чл. 42, ст.2 од *Правилникот за избор во звања*].

3. НЕПРАВИЛНОСТИ ВО РЕФЕРАТОТ => ПОВРЕДА НА ПРАВИЛАТА ЗА СОДРЖИНАТА

а) Бидејќи **на објавениот конкурс се пријавил уште еден [против]кандидат**, Рецензентската комисија тоа морала да го нотира и обзнани во Извештајот, дури и во случај кога тој кандидат не ги исполнувал предвидените услови или, евентуално, поднел некомплетна документација – при што е сторена суштествена повреда на одредбата која вели дека „за сите јавени кандидати Рецензионата комисија поднесува реферат во писмена форма“ [чл. 132, ст.5 од ЗВО]; односно дека „Рецензентската комисија на факултетот, т.е. институтот, поднесува реферат за сите пријавени кандидати“ [чл. 45, ст.1 од *Правилникот за избор во звања*]! На ваквиот начин, *culpa lata*, се изигрува оваа законска одредба (*in fraudem leges*) и се добива лажна слика за фактичката состојба, на штета на другите пријавени кандидати како „лица кои не се избрани“, а кои имаат законски и субјективни права, согласно загарантираните процесни права на неизбран кандидат, коишто ги гарантира *Законот за работните односи* (2005) како *lex generalis*.

б) Рефератот е премногу краток и има **суштествени содржински недостатоци од материјална природа**, односно фали квалификационен дел за оценка на секој труд поединечно – со што е прекршена законската одредба која вели дека

„рефератот содржи оценка за научните, стручните, педагошките и други остварувања на кандидатите, што се од важност за утврдување на условите за избор во соодветното звање“ [чл. 132, ст.5 од ЗВО]; односно дека рецензиониот Извештај, меѓу другото, мора да содржи „...податоци за објавените стручни и научни трудови и оцена на тие трудови“ [чл. 48, ст.1 од *Правилникот за избор во звања*!] Имено, во објавениот Реферат отсуствува одделно елаборирање и експликација на стручните и теориски достигнувања, односно на научниот придонес на секој труд засебно, што остава сомнеж дека овој „превид“ е намерно сторен, како би се прикрил евидентниот факт дека предложениот кандидат, во досегашната негова академска кариера, нема објавено ниту еден единствен труд од областа во која сака да биде биран!

* * *

Поради сето горенаведено, а во духот на академското разбирање и мирно решавање на спорите, Б А Р А М Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при УКИМ – Скопје, по објавувањето, да го усвои **Приговорот** како основан и издржан и да постапи согласно насоките дадени во чл. 53 од универзитетскиот *Правилник за избор во звања* (ПТ 2013), како своевиден *lex specialis*.

* Н а п о м е н а: Поради транспарентноста на постапката, би сакал да ставам до знаење дека за овој Конкурс паралелно тече и постапка за **заштита на законитоста** – иницирана пред Ректорот на УКИМ; како и постапка за негово оспорување, со барање за **поништување** – пред надлежниот Државен просветен инспекторат, како надзорен орган во состав на Министерството за образование и наука.

ДН: - Ректор на УКИМ
 - Ректорска управа
 - Државен просветен инспекторат (МОН)

В е л е с
 5 октомври 2015

П о д н о с и т е л:
д-р Димитар Анасиев

(Доцент на Правниот факултет – УГД)

= FIAT IUSTITIA, PEREAT MUNDUS =

До
Наставно-научниот совет на
Правниот факултет „Јустинијан Први“-Скопје

Предмет: Одговор на Приговорот бр. 03-1096/5

Врз основа на член 52, став 2 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија за избор на асистент-докторанд на научната област римско право (реторика и правна реторика), внимателно го разгледа Приговорот бр. 03-1096/5 поднесен од д-р Димитар Апасиев, доцент на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Комисијата констатираше дека Приговорот е поднесен од лице кое не било кандидат на конкурсот, но истото го поднело како лице вработено на друг универзитет.

Комисијата утврди дека со Приговорот подносителот го злоупотребил правото на приговор и дека Приговорот е злонамерен. Со дел од наводите во Приговорот се повредува достоинството на рецензентите и на учесниците во постапката, односно Приговорот се содржани и клевети и невини.

Комисијата заклучи дека Приговорот е деструктивен и мотивиран од неакадемски релации и цели. Приговорот воопшто не се однесува на законските услови за избор, туку е одраз на субјективната претстава на инструкторката на подносителот. Комисијата го извести деканот за потребата од преземање на сите правни средства и иницирање на постапки со цел заштита на угледот на Факултетот и личниот интегритет и угледот на членовите на Комисијата и на деканот.

Комисијата едногласно утврди дека Приговорот е неоснован од следниве причини:

1. Невистинити се наводите на подносителот на приговорот дека е сторена повреда на член 125-а од Законот за високото образование во однос на претходното завршено образование на кандидатот. Согласно со наведениот член,

услов за избор на асистент-докторанд е завршен втор циклус на соодветно научно подрачје. Предложениот кандидат, м-р Тимчо Муцунски, завршил втор циклус студии од научното подрачје општествени науки (508 Правни науки) наведено во Класификацијата на научноистражувачките подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација објавена во Службен весник бр.103 од 30.7.2010 година.

Оттука, неспорно е дека кандидатот го исполнил условот за избор на асистент-докторанд предвиден во член 125-а.

Со овие наводи, подносителот на Приговорот покажува дека не ги разликува законските категории научно подрачје, научно поле и научна област.

Ирелевантни се наводите на подносителот за моменталниот статус на докторски студии на кандидатот, посебно имајќи предвид дека запишувањето на докторски студии пред изборот за асистент-докторанд, не е услов за избор на асистент-докторанд, туку согласно со член 123 од Законот за високото образование, избраниот асистент - докторанд задолжително се запишува на докторски студии најдоцнадо првиот објавен конкурс од страна на докторската школа.

Согласно со Правилникот на Министерството за образование и наука за изглед на дипломата од трет циклус студии (Службен весник бр.84 од 2009 година), високообразованите установи издаваат диплома во која е содржан називот „доктор на правни науки“, како и називот за меѓународна употреба. Во случајот на Правниот факултет „Јустинијан Први“, називот по завршувањето на студиската програма правни науки е „доктор на правни науки.“

2. Неосновани се наводите во точка 2. од Приговорот, каде што подносителот уште еднаш се обидува претходниот демонстраторски ангажман на кандидатот да го прикаже како услов за избор во звањето асистент-докторанд. Во овие наводи, подносителот повторно покажува дека не ги разликува категориите подрачје, поле и област.

Неосновани се тенденциозните наводи на подносителот и неговиот обид да изврши рецензија и да даде оценка на трудовите на кандидатот, невистинито наведувајќи дека трудовите се изричен законски услов за избор во звањето асистент- докторанд.

Иако согласно со Законот за високото образование објавените трудовине се услов за избор во звањето асистент-докторанд, а се услов само за избор во наставно-научни звања, фактот што м-р Тимчо Муцунски е автор или коавтор на трудови е во прилог на достигнувањата на кандидатот, а не недостаток.

Во однос на неистините наводи за постоењето на коавторските трудови од научната област за која се врши изборот (кои се три, а не два како што тврди подносителот), кандидатот доставил доказ дека трудовите се рецензирани и прифатени за објавување од уредувачките одбори на соодветните научни списанија, што се дел од пријавата. Наводите на подносителот на Приговорот со кои се изразува сомнеж во постоењето на коавторските трудови на м-р Тимчо Муцунски претставуваат клевета и повреда на угледот на сите коавтори.

Во однос на сите наводи од точка 2, Комисијата смета дека интердисциплинарноста на досегашната наставно-научна дејност на кандидатот е негова предност.

3. Подносителот на Приговорот изнесува клевети дека „факултетот нема донесено интерни акти за држење настава“, од што според подносителот произлегувало дека воопшто не треба да се бираат асистенти-докторанди заради одредбата од членот 123, став 1 од Законот за високото образование. Овој нејасен навод на подносителот содржи и неистинита констатација дека е прекршена законската одредба. Правниот факултет „Јустинијан Први“ согласно со член 123, став 1 од ЗВО, ги утврдил областите, и тоа со член 16, точка 8 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Правниот факултет „Јустинијан Први“, за што согласност дал и Сенатот на Универзитетот (Универзитетски гласник бр.114 од 30 март 2009 година), како и со член 11 точка 8.1 од Правилникот за систематизација и за условите за вршење на работата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од 21.11.2008. Во обата акта е утврдена научната област за која се врши изборот.

4. Ирелевантни се хипотетичките прогнози и оценките на подносителот за ангажманот на идните асистенти-докторанди, за обемот и менторството при држењето настава, како и наводите за менторствата на одредени колеги на Факултетот, посебно што овие наводи на подносителот се тенденциозни и не се поврзани со законските услови за избор во звањето асистент-докторанд.

5. Подносителот на Приговорот изнел клевета давајќи лажни наводи дека кандидатот м-р Тимчо Муцунски не го исполнил условот за минимум бодови од положен TOEFL-испит. Потврдата за положениот TOEFL iBT е составен дел на пријавата на кандидатот. М-р Тимчо Муцунски освоил 114 од можни 120 бодови, а испитот е полаган во август 2014 година и има важност до август 2016 година. Според тоа, во целост е исполнет условот за познавање англиски јазик предвиден во член 125-а од Законот за високото образование во однос на бодовите за TOEFL (iBT).

Тенденциозни се изнесените тврдења на подносителот за вистинитоста на потврдата и барањето на подносителот пред гласањето Наставно-научниот совет

да врши истражни дејствија врз основа на „основаните сомневања“ на подносителот на Приговорот.

6. Подносителот изнесува клевета дека „манипулативен е податокот дека кандидатот е добитник на наградата „Златен Цицерон“, неточно тврдејќи дека оваа награда се доделува „само на апсолутните победници“. Комисијата констатираше дека во 2008 година, согласно со Одлуката на организациониот одбор, м-р Тимчо Муцунски бил добитник на наградата Златен медал „Цицерон“, заради учеството во дебатата „Карл Попер.“ Овој податок и фотографија од наградата е достапна на:

https://www.facebook.com/photo.php?fbid=408985025962373&set=a.260528640808013.1073741828.100005526376009&type=3&theater&notif_t=like

7. Погрешни се наводите на подносителот дека е прекршена одредбата од член 34, став 1 од Правилникот на Универзитетот. Наставно-научниот совет веќе донел одлука за распишување на конкурсот заведен под број 1560, но бидејќи постапката не завршила за шест месеци, деканот го прераспишал конкурсот, согласно со Одлуката на Деканатската управа, а врз основа на член 131, став 5 од Законот за високото образование.

8. Неточни, тенденциозни, злонамерни и контрадикторни се наводите на подносителот за отсуство на раководен орган на Правниот факултет „Јустинијан Први“. Подносителот го оспорува органот до кој самиот подносител го адресирал Приговорот (видно од приговорот во кој е наведено дека е доставен до деканот), со што подносителот себе се доведува во апсурдна ситуација. Не се релевантни и погрешни се толкувањата на подносителот за примената на аналогија за надлежностите на ректорот. Со распишувањето на конкурсот, деканот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во целост постапил согласно со член 64, став 3 од Законот за високото образование. Комисијата констатира дека подносителот со овој навод прави штета на угледот на Факултетот.

9. Невистинити се наводите на подносителот дека не постои согласност за вработување на извршител во соработничко звање- асистент-докторанд.

10. Неточни и контрадикторни се наводите на подносителот дека не постои научната област за која е распишан конкурсот. Научната област е утврдена во Класификацијата на научноистражувачките подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација (Службен весник бр.103 од 30.7.2010 година), наведена во член 16, точка 8 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Правниот факултет „Јустинијан Први“, за што согласност дал и Сенатот на Универзитетот (Универзитетски гласник бр.114 од 30 март 2009 година), како и во член 11, точка 8.1. од Правилникот за систематизација и за условите за вршење на работата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во

Скопје од 21.11.2008. Двете предметни програми (Реторика и правна реторика), согласно со двата правилника на Факултетот, се утврдени во научната област римско право, што е во согласност со член 123, став 1 од Законот за високото образование. Подносителот изнесува невиности дека наведените предметни програми не постојат во студиските програми на Правниот факултет „Јустинијан Први.“

11. Комисијата констатира дека се малициозни непристојните забелешки и неточности изнесени од подносителот за „минијатурните димензии на едвај една десетина“ од страниците на дневните весници во поглед на објавениот конкурс. Неосновани се коментарите на подносителот дека е прекршена одредбата од член 123, став 8 од Законот за високото образование, во врска со член 34, став 8 од Правилникот.

12. Неосновани и неточни се наводите дека Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ имал „законска забрана“ да формира Рецензентска комисија. Рецензентската комисија е формирана согласно член 42 став 1 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно- стручни и соработнички звања и асистенти - докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во наведената одредба од член 132, став 1 е наведен период за формирање на комисија кој примарно се однесува само на избор во наставно-научни, научни и наставни звања, додека во наведената одредба не се спомнуваат соработнички звања, што значи дека примат за избор во соработнички звања има Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно- стручни и соработнички звања и асистенти - докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во кој е утврден рок од најдоцна триесет дена за формирање на рецензентската комисија, кој е целосно испочитуван.

13. Подносителот покажал елементарно неразбирање на одредбата член 132, став 2, 3 и 4 од Законот за високото образование во однос на составот на рецензентската комисија. Ниту законот, ниту правилникот не предвидува функција- претседател на рецензентската комисија.

Подносителот неосновано тврди дека согласно со член 132, став 2 од Законот за високото образование, членовите на рецензентската комисија треба да бидат во работен однос на факултетот. Согласно со член 132, став 2, условот е членовите на Рецензентската комисија да бидат од високообразовната установа во која се врши изборот. Сите тројца членови се од Правниот факултет „Јустинијан Први“ и имаат повисоки звања од звањето во кое се врши изборот.

14. Неточни се информациите кои ги навел подносителот за „уште еден (против) кандидат“. Тенденциозни и неистинити се наводите кои подносителот ги изнел за „лица кои не се избрани“, бидејќи оваа одредба од правилникот се однесува на наставници кои се бираат во повисоки звања и не е релевантна за постапката за изборот на асистент-докторанд.

15. Зачудува фактот што подносителот на приговорот има желба да врши ревизија на формата, содржината и должината на текстот на рефератот, неовластено ставајќи се во улога на член на рецензентска комисија.

Спротивно на неистините тврдења на подносителот на Приговорот, Рефератот содржи оценка на трудовите на две места (на страница 317 и во заклучокот и предлогот за избор на страница 318).

Рецензентската комисија во рефератот констатираше, односно дала оценка дека: 1) најголем дел од доставените трудови се научноистражувачки трудови со оригинални научни резултати, објавени на англиски јазик во меѓународни научни списанија и меѓународни научни публикации; 2) останатите трудови се трудови од меѓународни научни собири, како и учебници и трудови во зборници на високообразовни установи; 3) објавените трудови и учебници, односно резултатите од истражувањата се од значење за развојот на правната наука и струката; 4) во објавените трудови се применети соодветни основни и посебни научноистражувачки методи, а во заклучоците на трудовите се синтетизирани голем број сознанија во насока на успешна примена и усовршување на законодавството, како и дека 5) м-р Тимчо Муцунски е автор или коавтор на меѓународни научни и стручни трудови и публикации, како и тоа дека трудовите се одликуваат со висок степен на познавање на предметот на истражувањето и содржат конкретен придонес на научната теорија и практиката од повеќе теми од областа на правните науки.

Подносителот изнел клеветата дека рецензентската комисија сторила намерен превид во однос на трудовите на м-р Тимчо Муцунски.

16. Подносителот неосновано и тенденциозно навел дека бара од Наставно-научниот совет да одлучи по неговиот Приговор. Нема основа за одлучување и гласање по приговорот на подносителот. Наставно-научниот совет постапува и гласа по приговор, само ако има издвоено мислење на член на рецензентска комисија или ако во рефератот нема предложен кандидат за избор (член 45, став 2, алинеја 2 и став 3 од Правилникот).

Наставно-научниот гласа само во однос на предлогот наведен во рефератот на рецензентската комисија, односно одлучува за избор на предложениот

кандидат врз основа на оцената во рефератот на избраната рецензентска комисија (член 56, став 1 од Правилникот).

Врз основа на сето наведено, Рецензентската комисија останува на предлогот во рефератот

м-р Тимчо Муцунски да биде избран во звањето
асистент-докторанд на научната област римско право
(реторика и правна реторика).

Комисија

Д-р Владо Бучковски, редовен професор с.р.

Д-р Гоце Наумовски, вонреден професор с.р.

Д-р Есин Кранли Бајрам, доцент с.р.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Универзитет "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
Правен факултет "Јустинијан Први"
СКОПЈЕ

Примено: 7 10 10			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:
	03 - 1036		4

*Комисија
за селекција*

До
Правниот факултет "Јустинијан Први", УКИМ
Бул. Гоце Делчев 96
1000 Скопје, Република Македонија

ПРИГОВОР

На 21.09.2015 година поднесов пријава на конкурсот за избор на асистент – докторанд на научната област Римско право (реторика и правна реторика) објавен во дневниот весник Дневник на 15.09.2015 година. Мојата пријава и придружни документи се архивирани под архивски број 03-1036/3. Истите се вратени на мојата домашна адреса без дополнително образложение на 29.09.2015 година.

Во Билтенот на УКИМ број 1108 од 01.10.2015 објавен е Реферат за избор на соработник во соработничко звање асистент-докторанд на научната област римско право (реторика и правна реторика) на Правниот факултет во Скопје. Во овој Реферат не е земена во предвид мојата пријава што е спротивно на постапката за избор утврдена во член 132 од Законот за високото образование и член 45 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно – стручни и соработничка звања на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Од наведениот Реферат не можам да констатирам дали моите документи, или документите на други кандидати биле земени во предвид и на кој начин истите се вреднувани од страна на Рецензентската комисија. Со ова ефективно ми е ограничено правото на приговор (жалба). Врз основа на погоре наведеното, барам да се поништи Рефератот и Рецензентската комисија да објави нов Реферат во којшто мојата пријава ќе биде вреднувана, согласно член 132 од Законот за високото образование и член 45 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно – стручни и соработничка звања на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, со што на мене ќе ми биде дадено правото на приговор.

Скопје 06 октомври 2015

Со почит,
М-р Милица Цимревска

Милица Цимревска

До
Наставно-научниот совет на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје

Предмет: Одговор на Приговорот бр. 03-1036/4

Врз основа на член 52, став 2 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија за избор на асистент-докторанд на научната област римско право (реторика и правна реторика), внимателно го разгледа Приговорот бр. 03-1096/4 од Милица Џимревска.

Приговорот се отфрла како недозволен.

Во текот на постапката за избор, Комисијата утврдила дека поднесокот 03-1036/3 од 21.9.2015 година содржел формални недостатоци што го оневозможувале постапувањето по поднесокот.

На ден 23.9.2015 година, на лицето наведено во поднесокот, по телефонски пат, му е соопштено дека доколку е подносител, потребно е во најкус можен рок да ги отстрани недостатоците и да достави документација за суштествените услови за избор согласно со Законот за високото образование, Статутот на Универзитетот, Правилникот за критериумите и постапката за избор согласно со Конкурсот. Бидејќи лицето кое е наведено како подносител заклучно со 28.9.2015 година не ја достави документацијата и не ги отстрани недостатоците на поднесокот, Комисијата констатираше дека не може натаму да се постапува по поднесокот бр.03-1036/3, односно заклучи дека според член 65, став 2 од Законот за општата управна постапка се смета дека поднесокот воопшто не бил поднесен, односно лицето немало својство на учесник во постапката.

Комисија

Д-р Владо Бучковски, редовен професор с.р.

Д-р Гоце Наумовски, вонреден професор с.р.

Д-р Есин Кранли Бајрам, доцент с.р.

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан
Први,, во Скопје Н.Н.С од

02-10-2015

Кандидат	Тема	Ментор	Датум	Одлука број
Мартина Момирска	Намирување на доверителите во стечајната постапка (Fulfilment of creditor's claims in Insolvency Proceedings)	доц.д-р Дарко Спасевски	02.10.2015	02-1120 /63
Магдалена Вељковска	Банкарски договор за кредит – кредитирање на физички лица според директивите на Европската Унија (Bank credit agreements – loans to individuals in accordance with EU Directives)	проф.д-р Татјана Петрушевска	02.10.2015	02-1120 /62
Јована Илиевска	Временски ограничени права врз недвижностите во трговското работење (Time-limited interest in land in commercial transactions)	доц.д-р Дарко Спасевски	02.10.2015	02-1120 /61
Александра Караманова	Европски правила за планот за реорганизација во стечајната постапка (European Rules for reorganization plans in Insolvency Proceedings)	проф.д-р Татјана Петрушевска	02.10.2015	02-1120 /60
Драган Апостоловски	Правила на Европската Унија за спречување на нелегалните банкарски трансакции (European Union Rules against illegal bank transactions)	проф.д-р Татјана Петрушевска	02.10.2015	02-1120 /59
Катерина Ристова	Политички кривични дела со посебен осврт на кривичното дело шпионажа (Political Crimes,	д-р Бобан Мисоски	02.10.2015	02-1120 /58

	with Specific Attention to the Crime of Espionage)			
Кристина Алачка	Злоупотерба на постапката за јавен повик, доделување на договор за јавна набавка или јавно-приватно (Abuse of the Proceedings for Public Announcement, Public Procurement or Public'Private Partnership in Republic of Macedonia)	проф. д-р Александар Стојков	02.10.2015	02-1120 /57

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан
Први,, во Скопје Н.Н.С од

02-10-2015

Кандидат	Тема	Ментор	Датум	Одлука број
Ваљон Нухиу	Хармонизација на банкарските правила во Албанија со правилата на Европската Унија – разлики и сличности со банкарскиот систем на Македонија“ (Harmonization of Banking Rules in the Republic of Albania with EU Rules – Similarities and Differences with Banking System of the Republic of Macedonia)	проф. д-р Татјана Петрушевска	02-10-2015	02-1120/14
Радмила Трајанова	Пазар на обврзници“ (Bond markets)	доц.др. Дарко Спасовски	02-10-2015	02-1120/13
Александра Матовска	Финансирање на системот на здравствено осигурување во Република Македонија“ (Financing of the System of Health Insurance in the Republic of Macedonia)	доц. д-р Лазар Јовевски	02-10-2015	02-1120/12
Бојана Панева	Заблудата како една од причините за рушливост на договорите (Error as one of the Causes for Annulment of Contracts)	проф. д-р Јадранка Дабовиќ - Анастасовска	02-10-2015	02-1120/5

Бојан Николовски	Начелото на слобода на договарање и неговите граници во Законот за облигационите односи на Република Македонија (The Principle of Freedom of Contract and its Limits in the Law of Obligations of the Republic of Macedonia)	проф. д-р Јадранка Дабовиќ - Анастасовска	02-10-2015	02-1120/4
Маринела Стефановска	Стварна и месна надлежност на судовите во парнична постапка во Република Македонија (Subject-matter and Territorial Jurisdiction of the Courts in Macedonian Civil Procedure)	проф. д-р Арсен Јаневски	02-10-2015	02-1120/3

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД ОБЛАСТИТЕ АСТРОФИЗИКА И ОПШТА ФИЗИКА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 23.6.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од областите астрофизика и општа физика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на 2.7.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Гордана Апостоловска, редовен професор на ПМФ, д-р Олга Галбова, редовен професор на ПМФ и д-р Олга Атанацковиќ, редовен професор на Математичкиот факултет при Белградскиот универзитет.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од областите астрофизика и општа физика, во предвидениот рок се пријави д-р Олгица Кузмановска, доцент на Институтот за физика при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

8. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Олгица Кузмановска, доктор по астрофизика, е родена на 19.11.1974 во Куманово. Завршила природно-математичка гимназија во Куманово во 1993 година. На Математичкиот факултет во Белград, на Катедрата за астрономија, завршила студии по астрофизика. Дипломирала на 28.12.1998 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот и српскиот јазик.

Во учебната 1998/99 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Катедрата за астрономија на Математичкиот факултет при Белградскиот универзитет. Студиите ги завршила со просечен успех 9,8. На 6.6. 2005 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „За преносот на енергијата низ внатрешноста на ротирачки ѕвезди“.

Докторска дисертација пријавила на 4.11.2009 година на Катедрата за астрономија на Математичкиот факултет во Белград. Дисертацијата на тема: „Методот на итерационите фактори во решавањето на проблемите на преносот на зрачењето со атомите од повеќе нивоа во ѕвездените атмосфери“ ја одбрала на 1.6.2010 година, пред Комисија во состав: д-р Олга Атанацковиќ, д-р Трајко Ангелов и д-р Иштван Винце, професори на Математичкиот факултет во Белград. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор по астрофизика.

На 24.12.2010 година е избрана во звањето доцент на Институтот за физика при ПМФ, по група предмети од областите астрофизика и општа физика. Во моментот е доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 997 од 1.12.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 798, 844, 901, 968 и 997, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од

последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

9. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, д-р Олгица Кузмановска изведува настава и вежби на прв циклус студии на Институтот за физика при ПМФ и на втор циклус на студиската програма астрономија и астрофизика, при Институтот за физика, ПМФ. Кандидатката изведува настава и вежби и на прв циклус студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Д-р Олгица Кузмановска учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 2 дипломски и 1 магистерски труд. Таа земала активно учество во подготовка на нови предмети од прв и втор циклус на студиите на Институтот за физика. Била активно вклучена во научно-популарни предавања во школи одржани во организација на Македонското астрономско друштво и на Друштвото на физичарите на РМ.

Научно-истражувачка дејност

Кандидатката д-р Олгица Кузмановска во изминатиот период активно била вклучена во научноистражувачката работа на Институтот за физика, пред сè од областа на астрофизиката и археоастрономијата.

Во периодот од изборот во звањето доцент, до денес д-р Олгица Кузмановска има објавено вкупно 5 научни трудови од областа на астрофизиката и археоастрономијата, од кои 2 труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 2 труда во зборници од меѓународни научни собири и 1 во меѓународно научно списание.

Резултатите од истражувањата се презентирани на 6 национални (во нашата држава и во странство) конференции и на 3 меѓународни конференции.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Олгица Кузмановска е активно вклучена на Институтот за физика во стручно-апликативната работа од областа на астрофизиката. Таа е секретар на Македонското астрономско друштво од 2008 година и активно учествува во организацијата на астрономските школи и натпреварите по астрономија. Уредник е на Астрономскиот алманах, издание на Македонското астрономско друштво од 2012 година.

Кандидатката д-р Олгица Кузмановска остварила експертски активности во подготовка на елаборати за студиска програма по астрономија и астрофизика за прв циклус студии и за втор циклус во 2012 година.

Стручно усовршување во странство остварила со 7 престои на Катедрата за астрономија при Математичкиот факултет во Белград и престој 1 на Геолошкиот институт во Љубљана. Во изборниот период, д-р Олгица Кузмановска била член на научен проект финансиран од Институтот за физика при ПМФ во Скопје, во периодот 2013-2015 година и била носител на проект од областа на заштитата на недвижното културно наследство „Археоастрономски истражувања на северната

тераса на локалитетот Татиќев камен во Кокино“, финансиран од Министерството за култура во 2013 година.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката Олгица Кузмановска, на 21.1.2015 година, доби позитивна оценка (9,99) од анонимно спроведената анкета меѓу студентите од првиот циклус на студии на Институтот за физика при Природно-математичкиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Олгица Кузмановска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Олгица Кузмановска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето вонреден професор по група предмети од областите астрофизика и општа физика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Олгица Кузмановска да биде избрана во звањето вонреден професор по група предмети од областите астрофизика и општа физика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Гордана Апостоловска, ПМФ,
Скопје, с.р.**

Проф. д-р Олга Галбова, ПМФ, Скопје, с.р.

**Проф. д-р Олга Атанацковиќ,
Математички факултет, Белградски
универзитет, с.р.**

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: **Олгица Трајче Кузмановска**

Институција: **Природно-математички факултет - Скопје**

Научна област: **физика**

1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.1.	Одржување на настава	
	Одржување на настава од прв циклус студии	
	Предавања 1 циклус студии, Природно-математички факултет: молекуларна физика со термодинамика (4+2+2) (студии по физика) 4 часа/нед. , летен семестар 2010/11; 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15.	12,0
	Предавања 1 циклус студии, Фармацевтски факултет: биофизика (3+3) (студии по фармација, насока: магистер по фармација) 3 часа/нед. , зимски семестар 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15.	7,2
	Предавања 1 циклус студии, Фармацевтски факултет: биофизика (3+3) (студии по фармација, насока: лабораториски биоинженер) 2 часа/нед. , зимски семестар 2011/12; 2012/13;	4,8

	2013/14; 2014/15.	
	Предавања 1 циклус студии, Природно-математички факултет: астрофизика (3+2+1) (студии по физика, применета насока) 3 часа/нед., летен семестар 2010/11; 2011/12.	3,6
	Предавања 1 циклус студии, Природно-математички факултет: теориска астрофизика (3+2) (прв циклус студии по физика, насока: астрономија) 3 часа/нед., зимски семестар 2013/14.	1,8
	Предавања 1 циклус студии, Природно-математички факултет: општа астрофизика (3+2) (студии по физика, применета насока) 3 час/нед., летен семестар, 2013/14; 2014/15.	3,6
	Предавања 1 циклус студии, Природно-математички факултет: свездена астрономија (3+1) (студии по физика, применета насока) 3 час/нед., зимски семестар, 2014/15.	1,8
	Предавања 1 циклус студии, Природно-математички факултет: вовед во астрофизика (2+2) (втор циклус студии по физика, насока: астрономија) 2 часа/нед. Летен семестар 2011/12.	1,2
	Одржување на вежби за прв циклус студии	
	Лабораториски вежби 1 циклус студии, Фармацевтски факултет: биофизика (3+3) (студии по фармација, насока: магистер по фармација) 3 часа/нед. 2 групи, зимски семестар 2010/11.	2,7
	Лабораториски вежби 1 циклус студии, Фармацевтски факултет: биофизика (2+2) (студии по фармација, насока: лабораториски биоинженер) 2 часа/нед. 2 групи, зимски семестар 2010/11.	1,8
	Лабораториски вежби 1 циклус студии, ПМФ: електромагнетизам (4+2+2) (студии по физика) 2 часа/нед., 1 група, зимски семестар 2010/11 .	0,9
	Аудиториски вежби 1 циклус студии, ПМФ: електромагнетизам (4+2+2) (студии по физика) 2 часа/нед., зимски семестар 2010/11.	0,9
	Аудиториски вежби 1 циклус студии, ПМФ: општа астрономија (3+2) (студии по физика, применета насока) 2 часа/нед. зимски семестар 2010/11.	0,9
	Аудиториски вежби 1 циклус студии, Природно-математички факултет: астрофизика (3+2+1) (студии по физика, применета	2,7

	насока) 3 час/нед. , летен семестар, 2010/11; 2011/12	
	Аудиториски вежби 1 циклус студии, Природно-математички факултет: теориска астрофизика (3+2) (прв циклус студии по физика, насока: астрономија) 2 часа/нед. , зимски семестар 2013/14.	0,9
	Аудиториски вежби 1 циклус студии, Природно-математички факултет: општа астрофизика (3+2) (студии по физика, применета насока) 2 час/нед. , летен семестар, 2013/14; 2014/15.	1,8
	Аудиториски вежби 1 циклус студии, Природно-математички факултет: свездена астрономија (3+1) (студии по физика, применета насока) 1 час/нед. , зимски семестар, 2014/15.	0,45
	Аудиториски вежби 1 циклус студии, Природно-математички факултет: свездени атмосфери (3+1) (студии по физика, применета насока) 1 час/нед. , летен семестар, 2014/15.	0,45
	Аудиториски вежби 2 циклус студии, Природно-математички факултет: вовед во астрофизика (2+2) (втор циклус студии по физика, насока: астрономија) 2 часа/нед. Летен семестар 2011/12.	0,9
	Одржување на настава од втор циклус студии	
	Предавања 2 циклус студии, Природно-математички факултет: вовед во астрофизика (2+2) (втор циклус студии по физика, насока: астрономија) 2 часа/нед. , летен семестар 2010/11.	1,5
	Одржување на вежби од втор циклус студии	
	Аудиториски вежби 2 циклус студии, Природно-математички факултет: вовед во астрофизика (2+2) (втор циклус студии по физика, насока: астрономија) 2 часа/нед. , летен семестар 2010/11.	0,9
1.2.	Настава во школи и работилници	
	Предавање: Роботската технологија во современите вселенски истражувања, Школа „Млади физичари“, ПМФ, Скопје, 2011	1,0
	Предавање: Првите откритија на вселенскиот телескоп „Хершел“, XIII зимска астрономска школа, ПМФ, Скопје, 2011	1,0
1.3.	Научно-популарна или наставно-историска статија во	

	стручно-методско списание	
	О. Кузмановска-Барандовска, Роботската технологија во современите вселенски истражувања, Школа „Млади физичари“ 2011, Книга XXXV, 7-21, Скопје, 2011	1,0
	О. Кузмановска-Барандовска, Првите откритија на вселенскиот телескоп „Хершел“, Астрономски алманах 2011, 5-15, Скопје, 2011	1,0
	П. Ѓорѓиева и О. Кузмановска, Бестежинска состојба и експерименти направени во ИВС, Астрономски алманах 2014, 27-40, Скопје, 2014	1,0
1.4.	Подготовка на нов предмет од прв циклус студии	
	Свездена астрономија (3+1)	1,5
	Свездени атмосфери (3+1)	1,5
	Општа астрофизика (2+2)	1,5
	Археoaстрономија (2+0)	1
1.5.	Подготовка на нов предмет од втор циклус студии	
	Вовед во астрофизика (2+2)	1,5
	Астрофизика – одбрани поглавја (3+1)	1,5
1.6.	Консултации со студенти	
	1030 студенти	2,06
1.7.	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура	
	1. Павлинка Ѓорѓиева (2013)	0,3
1.8.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа	
	1. Цветко Неделковски (2011) 2. Елена Влахова (2013)	0,2
1.9.	Пакет материјали	
	За предметот од прв циклус-биофизика (фармација, насока:	1

	магистри по фармација)	
	За предметот од прв циклус-биофизика (фармација, насока: лабораториски биоинженери)	1
	За предметот од прв циклус-свездени атмосфери (физика, насока применета физика)	1
	Вкупно	71,86

2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
2.1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	L. Kavitha, N. Akila, A. Prabhu, O. Kuzmanovska-Barandovska, D. Gopi, Exact solitary solutions of an inhomogeneous modified nonlinear Schrödinger equation with competing nonlinearities, Mathematical and Computer Modelling, № 53 (5-6), p.1095-1110 (2011) (IF=1,103)	4,703
	O. Kuzmanovska-Barandovska, J. Stankovski, The role of the astronomical alignments in the rituals of the peak sanctuary at Kokino, Macedonia, <i>Journal of Astronomical History and Heritage</i> , 14 (3), p.221-229 (2011)	5,4

	O. Kuzmanovska, J. Stankovski, The astronomical relation of the ritual platforms of the peak sanctuary Kokino, SEAC 2013 Athens, ASTRONOMY: Mother of Civilization and Guide to the Future, Mediterranean Archaeology and Archaeometry, 14.3, p.259-269 (2014) (IF=0.33)	5,73
2.2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор	
	O. Kuzmanovska-Barandovska , O. Atanackovic, Iteration factors method for multilevel radiative transfer: Convergence properties, <i>Publ. Astron. Obs. Belgrade</i> , № 90 , p.155-158 (2010), Proceedings of the 6th SREAC Meeting, Astrophysics and Astrodynamics in Balkan countries in the International year of Astronomy (September 28-30, 2009, Belgrade, Serbia)	2,7
	O. Kuzmanovska, J. Stankovski, Astronomical aspects of the cult practice of the peak sanctuary Kokino, p. 182-190 (2015), Book of Proceedings of ICENS (International Conference on Engineering and Natural Sciences), May 15-19, Skopje, Macedonia	2,7
2.3	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	O. Kuzmanovska and J. Stankovski, <i>The astronomical relations of the ritual platforms of the mountain sanctuary Kokino</i> , XXI SEAC conference "Astronomy: Mother of civilization and guide to the future", September 01-07, 2014, Athens, Greece	2
2.4.	Учество на научен собир со реферат	
	O. Kuzmanovska-Barandovska and O. Atanackovic, <i>On the use of iteration factors to solve selected radiative transfer problems</i> , XVI National Conference of Astronomers of Serbia, October 10-12, 2011, Belgrade, Serbia (Усно соопштение)	1,0
	O. Kuzmanovska-Barandovska and J. Stankovski, <i>Some new astronomical alignments of the megalithic observatory Kokino</i> , XVI National Conference of Astronomers of Serbia, October 10-12, 2011, Belgrade, Serbia (Постер)	0,5
	O. Kuzmanovska-Barandovska and J. Stankovski, <i>The relation of</i>	1,0

	<i>the astronomical alignments with the religious cults of the mountain sanctuary Kokino</i> , First international symposium "Ancient cultures in South-east Europe and the Eastern Mediterranean, October 11-14, 2012, Blagoevgrad, Bulgaria (Усно соопштение)	
	O. Kuzmanovska-Barandovska, <i>The role of the stars and the Sun in the rituals of the mountain sanctuary Kokino, Macedonia</i> , IX Conference of Society of Physicists of Macedonia, September 20-23, 2012, Ohrid, Macedonia (Усно соопштение)	1,0
	J. Станковски и О. Кузмановска-Барандовска, <i>Археоастрономското значење на новооткриената платформа на планинското светилиште Кокино</i> , XXII симпозиум на Македонското археолошко научно друштво, 17-20 октомври 2012, Дојран (усно соопштение)	1,0
	O. Kuzmanovska and O. Atanackovic, <i>Convergence properties of the FBILI method for multi-level line transfer</i> , XVII National Conference of Astronomers of Serbia, October 23-27, 2014, Belgrade, Serbia (усно соопштение)	1,0
	О. Кузмановска-Барандовска и Ј. Станковски, <i>Археоастрономското значење на новооткриената платформа на планинското светилиште Кокино</i> , XXIII симпозиум на Македонското археолошко научно друштво, 2014, Винаца (усно соопштение).	1,0
	O. Kuzmanovska, J. Stankovski, <i>Astronomical aspects of the cult practice of the peak sanctuary Kokino</i> , International Conference on Engineering and Natural Sciences, May 15-19, 2015, Skopje, Macedonia (усно соопштение)	1,0
2.5.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
	O. Kuzmanovska-Barandovska and J. Stankovski, <i>Some new astronomical alignments of the megalithic observatory Kokino</i> , XVI National Conference of Astronomers of Serbia, October 10-12, 2011, Belgrade, Serbia	0,5
	O. Kuzmanovska-Barandovska and O. Atanackovic, <i>On the use of iteration factors to solve selected radiative transfer problems</i> , XVI National Conference of Astronomers of Serbia, October 10-12, 2011, Belgrade, Serbia	0,5

	O. Kuzmanovska-Barandovska, <i>The role of the stars and the Sun in the rituals of the mountain sanctuary Kokino, Macedonia</i> , IX Conference of Society of Physicists of Macedonia, September 20-23, 2012, Ohrid, Macedonia	1,0
	O. Kuzmanovska-Barandovska and J. Stankovski, <i>The relation of the astronomical alignments with the religious cults of the mountain sanctuary Kokino</i> , First international symposium "Ancient cultures in South-east Europe and the Eastern Mediterranean, October 11-14, 2012, Blagoevgrad, Bulgaria	1,0
	O. Kuzmanovska and O. Atanackovic, <i>Convergence properties of the FBILI method for multi-level line transfer</i> , XVII National Conference of Astronomers of Serbia, October 23-27, 2014, Belgrade, Serbia	0,5
2.6.	Учесник во национален научен проект	
	„Нумерички пресметки на атомски процеси во астрофизика“, финансиран од Институт за физика, ПМФ, Скопје, 2013-2015 год. (раководител: Драган Јакимовски).	3,0
2.7.	Раководител на национален научен проект	
	„Археоастрономски истражувања на северната тераса на локалитетот Татиќев камен во Кокино“, финансиран од Министерство за култура – 2013 год.	6,0
	Вкупно	43,23

3. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
3.1	Учество во работата на комисии за државни натпревари	
	Државни натпревари по физика: 2011, 2012, 2013, 2015 год.	4,0
	Републички натпревар по астрономија, во организација на Македонското астрономско друштво во 2011, 2012 и 2013 година	3,0

	Претседател на Комисијата за областа астрономија на Државните смотри на младите истражувачи од Р. Македонија “Наука на млади” (2 април 2011 - Велес - претседател, 27 април 2012 Куманово – претседател, 28 април 2013 Штип – претседател, 17 мај 2014 – Скопје, 24 април 2015 Неготино - претседател)	5,0
	Член на Комисијата за областа астрономија на Смотрите на млади техничари и природници за ученици од петто до осмо одделение во годините (Берово, 2012 година)	1,0
3.2	Експертска активност:	
	Рецензија на 1 научен труд за меѓународното научно списание Journal of Astronomical History and Heritage	1,0
	Евалуација на докторски труд : 1. ” Nano-scale localized excitations in Microtubulin systems” на А. Muniyappan, Department of Physics, Periyar University, Salem, India 2. ” Soliton dynamics and modulational instability spin ladder systems”, S. Bhuvaneswari, Department of Physics, Periyar University, Salem, India	2,0
	Презентација за астрономијата во Р. Македонија во рамки на ASTRONET –WP3 Workshop (Prague 4-5 June 2015)	1,0
	Учество во емисијата <i>Истражувања</i> на МРТ, 18.10.2010 г.	1,0
Дејности од поширок интерес		
3.3.	Уредник на научно/стручно списание	
	Уредник на научно-популарно списание „Астрономски алманах“ во 2012, 2013, 2014, 2015 година	4,0
3.4.	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	
	„Астрономски алманах“, 2011 година	0,5
3.5.	Студиски престој во странство до 3 месеци	
	- 7 престои на Катедрата за астрономија при Математичкиот факултет во Белград: 21-24 јуни 2011, 4-13 јули 2012, 3-12 јули 2013, 20-24 јануари 2014, 25 јуни до 11 јули 2014, 15-26	4,0

	септември 2014, 20-24 јануари 2015 год. - Геолошки институт во Љубљана, Република Словенија: 5-9 септември 2011	
3.6.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	
	COST actions: Astronomy – the multidisciplinary study of materials under extreme space conditions (ASTROMATS). Ref. num. oc-2014-1-19127 (раководител: В. Челебоновиќ, Институт за физика, Белградски универзитет) .	1,0
3.7.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	
	„Методи за решавање на некои нелинеарни физички проблеми“, финансиран од МОН – 2011 год. (носител)	1,0
3.8.	Член на факултетска комисија	
	Член за Комисија за самоевалуација: 2014/2015 год.	0,5
	Член на Комисија за пописи: 2010, 2011, 2012 год.	1,5
3.9.	Член на организационен одбор на научен собир	
	IX конференција на физичарите на Република Македонија, 20-23 септември 2012 год., Охрид, Македонија	0,5
ВКУПНО		31,00

Професионални референци на кандидатот за избор во звање	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	71,86
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	43,23
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	31,00

	ВКУПНО 146,09

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Гордана Апостоловска, ПМФ,
Скопје, с.р.**

Проф. д-р Олга Галбова, ПМФ, Скопје, с.р.

**Проф. д-р Олга Атанацковиќ,
Математички факултет, Белградски
универзитет, с.р.**

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК ОД ОБЛАСТА НА СЕЙЗМОЛОГИЈАТА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 23.6.2015 година, објави конкурс за избор на виш научен соработник од областа на сеизмологијата при Природно-математичкиот факултет (ПМФ) во Скопје. Според Одлуката на Наставно-научниот совет на ПМФ во Скопје, бр. 02-924/2 од 9.7.2015 година, формирана е Рецензентска комисија по овој конкурс, во состав: д-р Вера Чејковска, виш научен соработник на ПМФ, д-р Лазо Пекевски, научен советник во пензија на ПМФ и д-р Тодор Делипетров, редовен професор на УГД - Штип.

Како членови на Рецензентската комисија, по деталното разгледување на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На наведениот конкурс за избор на виш научен соработник од областа на сеизмологијата, во предвидениот рок се пријави само д-р Драгана Черних-Анастасовска, научен соработник во Сеизмолошката опсерваторија при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

10. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Драгана Черних-Анастасовска, доктор на физички науки, е родена на 6.2.1961 г., во Скопје. Средно образование (гимназија) завршила во Скопје во 1979 година. Со високо образование се стекнала на Природно-математичкиот факултет (ПМФ) во Скопје, група: физика, применета насока. Дипломирала на 26.6.1985 г., со просечен успех 9,00.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1985/86 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии по геофизика – насока: физика на внатрешноста на Земјата, на Геофизичкиот завод „Андрија Мохоровичиќ“ на Природословно-математичкиот факултет во Загреб. Студиите ги завршила во 1987 година, со просечен успех 5,00. На 29.3.1995 г. го одбрала магистерскиот труд под наслов: *Odredivanje magnitude potresa na osnovi registracija mreže seizmoloških postaja Republike Makedonije*.

Докторска дисертација пријавила на 31.10.2002 г. на Институтот за физика при ПМФ во Скопје. Дисертацијата со наслов *Карактеристики на кода бранови на земјотресите на територијата на Република Македонија*, ја одбрала на 6.7.2009 г., пред Комисија во состав: д-р Лазо Пекевски, научен советник на ПМФ во Скопје, д-р Љупчо Јордановски научен советник на ПМФ во Скопје, д-р Вера Чејковска, насловен доцент на ПМФ во Скопје, д-р Станоја Стоименов, редовен професор на ПМФ во Скопје и д-р Олга Галбова, редовен професор на ПМФ во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на физички науки.

Од 1.9.1996 г. е вработена на Институтот за физика при ПМФ во Скопје, како приправник. На истиот Институт, на 12.2.1988 г., е избрана во звањето помлад асистент. Од 1.2.1989 г. преминала на работа во Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ во Скопје. На 8.11.1995 г. е избрана во звањето асистент по сеизмологија. Од 1.1.2008 г. е именувана за виш стручен соработник во Сеизмолошката опсерваторија. На 24.6.2010 г. е избрана за научен соработник од областа на сеизмологијата во Сеизмолошката опсерваторија, согласно со рефератот за избор објавен во

Билтенот на Универзитетот „Св. Климент и Методиј“ во Скопје, број 985 од 30.4.2010 г. Работните задачи соодветни на ова звање ги врши и до денес.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Климент и Методиј“ во Скопје, број 985 од 30.4.2010 г., како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од изборот во научен соработник до денот на пријавата на горенаведениот конкурс, а врз основа на сета документација доставена од кандидатот.

11. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Кандидатката д-р Драгана Черних-Анастасовска во извештајниот период била вклучена во наставата на меѓународните студии од втор циклус по земјотресно инженерство при Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, УКИМ, во рамките на предметот инженерска сеизмологија (ЕЕ–103), одговорен наставник – вонр. проф. д-р Драги Дојчиновски.

Во коавторство со д-р Вера Чејковска, изработила скрипта од областа на комплексната теорија на сеизмолошките инструменти, со примена на сеизмолошките инструменти во Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ во Скопје, која е приложена во Фондот на оваа институција.

При ПМФ во Скопје, била, член на комисија за оцена и одбрана на докторат од областа на геомагнетизмот (на Институтот за физика), како и член на комисија за одбрана на две дипломски работи.

Учествувала како асистент во наставата на студиската програма применета физика – геофизика, I циклус, на Институтот за физика при ПМФ во Скопје. Исто така, таа земала учество во повремената настава по геофизика и сеизмологија, која, од основањето на Сеизмолошката опсерваторија, се изведува за студенти по физика и географија, како и за ученици од средните школи, а во соработка со професорите по физика и географија на факултетите и училиштата.

Кандидатката сега е предвидена да изведува настава по неколку изборни предмети на студиската програма применета физика – геофизика, I и II циклус, на Институтот за физика при ПМФ во Скопје, меѓутоа во извештајниот период, таа не изведувала редовна настава по овие предмети поради тоа што на самата студиска програма немало пријавено студенти. Остварила турска настава и одржала испит за студент по физика со изборен предмет од студиската програма применета физика – геофизика, I циклус, на Институтот за физика при ПМФ во Скопје.

Во овој дел од извештајот, оценуваме дека кандидатката сепак остварила добри резултати во наставно-образовната дејност.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Главниот научен интерес на кандидатката е истражувањето на параметрите на локалната и регионална сеизмичност, теоријата на ширење на сеизмичките бранови (со особен интерес за конкретните геофизички параметри на Земјината кора на територијата на Република Македонија), прогнозата на земјотреси, инструменталната сеизмологија и други подобласти од сеизмологијата.

Д-р Драгана Черних-Анастасовска има објавено вкупно шест научни трудови од сеизмологијата, од кои еден труд во референтно научно списание со меѓународен уредувачки одбор, а пет – во зборници од меѓународни научни собири со меѓународен уредувачки одбор.

Кандидатката била учесник во меѓународен, FP7 МСА-проект, а извела и низа организациони активности за одржувањето на првата работилница по овој проект.

Кандидатката е коавтор на монографија од областа на сеизмологијата, која ги задоволува сите критериуми за печатење (две стручни рецензии објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на ПМФ во Скопје за одобрување на печатење), а е пријавена на последниот конкурс за финансирање на издавачката дејност на Универзитетот „Св. Климент и Методиј“ во електронска форма, Е-издаваштво за академската 2015/16 година, како втора на ранг-листата на учебни помагала на ПМФ во Скопје.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Драгана Черних-Анастасовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ во Скопје, како и во дејностите на оваа институција од поширок интерес.

Во извештајниот период, таа остварила обемна стручно-апликативна дејност врзана со секојдневните стручни работни обврски, апликативните проекти и промоцијата на Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ во Скопје, но и во популаризирањето на самата сеизмологија како наука и струка и др.

Поконкретно, во оваа дејност влегуваат учествата на кандидатката во анализата на сеизмограми, во изработката на прелиминарните сеизмолошки билтен и деталните каталози на земјотреси, во размената на сеизмолошките податоци со институции од странство, во анкетното и теренско собирање на макросеизмички податоци, како и во прелиминарната анализа на овие податоци, во работилниците и симулациските вежби врзани за земјотреси, а организирани од Центарот за управување со кризи на Република Македонија.

Кандидатката учествувала во отворањето на четири нови сеизмолошки станици. Од 2004 година до денес, таа учествува во набљудувањето на природната и индуцираната сеизмичност на подрачјето на ХЕЦ Козјак, како и во подготвувањето на соодветните редовни извештаи со анализи. Освен за ова подрачје, кандидатката учествувала во слични истражувања за браните Св. Петка и Кнежево.

Д-р Драгана Черних-Анастасовска е активно вклучена во одржувањето и унапредувањето на сеизмолошките станици инсталирани на територијата на Република Македонија, во развивањето на системот за автоматска и мануелна обработка на

сеизмолошките податоци, што го вклучува и инсталирањето и развивањето на специјализирани софтвери.

Во текот на 2011 година, кандидатката реализирала едномесечен научен престој во Западната служба за сеизмичка опасност при Министерството за кризни ситуации на Ерменија, Ереван, како и еднонеделен престој на работилница во Тбилиси за можностите за прогноза на земјотреси и за врските меѓу сеизмичноста и климатските промени, во организација на Институтот за геофизика „М. Нодиа“ при Министерството за образование и наука на Грузија и Грузискиот државен универзитет „Иван Јавакишвили“.

Што се однесува до дејностите од поширок интерес, кандидатката активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи, и тоа:

- комисии при ПМФ во Скопје за набавка на сеизмолошка и компјутерска опрема;
- технички комитет ТК40 при Институтот за стандардизација на Република Македонија за изработка на национални анекси за EUROCODE 8.

Кандидатката била член на рецензентски комисии за избор на двајца асистенти и на комисии за оценка на подобност на две пријавени докторски дисертации при ПМФ – Скопје.

Во изборниот период, кандидатката учествувала во изготвување и пријавување на еден научен проект за Министерството за образование на Република Македонија.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Во извештајниот период, кандидатката д-р Драгана Черних-Анастасовска нема оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Природно-математичкиот факултет во Скопје, бидејќи на студиската програма применета физика – геофизика, I и II циклус, на Институтот за физика при Факултетот, каде што кандидатката е предвидена да изведува настава, немало пријавено студенти.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Драгана Черних-Анастасовска.

Согласно со изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од изборот за научен соработник до денес, Комисијата заклучи дека д-р Драгана Черних-Анастасовска поседува научни и стручни квалитети и ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето виш научен соработник во областа на сеизмологијата според Законот за високото образование, Закон за научноистражувачка дејност и *Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“* во Скопје.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Драгана Черних-Анастасовска да биде избрана во звањето виш научен соработник во областа на сеизмологијата.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Д-р Вера Чејковска, виш научен соработник на ПМФ – Скопје, с.р.
2. Д-р Лазо Пекевски, научен советник на ПМФ – Скопје (во пензија), с.р.
3. Д-р Тодор Делипетров, редовен професор на УГД – Штип, с.р.

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Драгана Иван Черних-Анастасовска

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет (ПМФ) – Скопје,
Сеизмолошка опсерваторија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: сеизмологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава: 3 часа предавања од областа на сеизмологија во зимскиот семестар во учебните години 2010/2011, 2011/2012, 2013/2014 на интернационалните студии од втор циклус при УКИМ–ИЗИИС – Скопје, во рамките на предметот Инженерска сеизмологија (ЕЕ–103), одговорен наставник – вонр. проф. д-р Драги Дојчиновски (3 x 1 x 0,05 поени x 3 години); - турска настава и одржување испит за студент по физика за изборниот предмет сеизмички бранови и осцилации на Земјата од студиската програма Применета физика – геофизика, I циклус, на Институтот за физика при Факултетот (3 часа x 15 недели x 0,04 поени = 1,8 поени).	2,25
2	Настава во школи и работилници: раководител/учесник на одржување на повремена настава од геофизика и сеизмологија во Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ – Скопје за студенти по физика и географија, како и за ученици од средните школи (во соработка со школските професори по физика и географија).	1,5
3	Одржување на вежби: 3 часа лабораториски и аудиториски вежби од областа на сеизмологија во зимскиот семестар во учебните години 2010/2011, 2011/2012, 2013/2014 на интернационалните студии од втор циклус при УКИМ–ИЗИИС – Скопје, во рамките на предметот Инженерска сеизмологија (ЕЕ–103), одговорен наставник – вонр. проф. д-р Драги Дојчиновски. (3 x 1 x 0,03 поени x 3 години .)	0,27
4	Член на комисија за одбрана на докторат: докторанд Марјан Делипетров, 2011 година, ПМФ – Скопје.	0,5

5	Член на комисија за одбрана на дипломска работа: дипломец Дарко Цветановски, 2012 година, ПМФ – Скопје.	0,1
6	Член на комисија за одбрана на дипломска работа: дипломец Горан Бачевски, 2013 г., ПМФ – Скопје.	0,1
7	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание Вера Чејковска, Лазо Пекевски, Драгана Черних – Анастасовска , Катерина Дрогрешка и Јасмина Најдовска, Сеизмичност на Македонија, Скопско епицентрално подрачје, <i>Пресинг</i> (списание на Комората на овластени архитекти и овластени инженери на Македонија), Год. III, Број 15, јуни 2013, стр. 19-27.	1
8	Пакет материјали за одреден предмет: Чејковска, В. и Д. Черних – Анастасовска , 2012, <i>Комплексна теорија на сеизмолошките инструменти со примери од Сеизмолошката опсерваторија во Скопје</i> (скрипта), Скопје: Фонд на Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ – Скопје.	1
	Вкупно	6,72

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Учесник во меѓународен научен проект: <i>Complex Research of Earthquake's Forecasting Possibilities, Seismicity and Climate Change Correlations</i> (acronym – <i>BlackSeaHazNet</i>), FP7 MCA project PIRSES-GA-2009-246874, 2011-2012. (http://stardust.inrne.bas.bg/BlackSeaHazNet/index.html)	5
2	Монографија – коавтор: Čejkovska, V., Pekevski L. and D. Černih, <i>An Introduction to Seismology</i> (106 страници A4 формат; рецензија од д-р Владимир Михаилов, Билтен на Универзитетот „Св. Климент и Методиј“ во Скопје, Број 1053 од 30 април 2013 година, стр. 85-87; рецензија од д-р Драган Хаџиевски, Билтен на Универзитетот „Св. Климент и Методиј“ во Скопје, Број 1053 од 30 април 2013 година, стр. 88-91; одлука на Наставно-научниот совет на ПМФ – Скопје за печатење, Број 07-491/11 од 6.6.2013 г.; рангирана на второ место од 8 ракописи на Пријавата од ПМФ – Скопје испратена под Број 05-1248 од 14.9.2015 г. на Конкурсот за финансирање на издавачката дејност на Универзитетот „Св. Климент и Методиј“ во електронска форма, Е-издаваштво за академската 2015/16 година, број 11-630 од 26.6.2015 г. (8 поени x 80% = 6,4 поени.)	6,4
3	Труд со оригинални научни резултати, објавен во	4,8

	референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: Čejkovska, V., Pekevski L., Černih, D., 2011, Source mechanism and size of the 24 April 2002 <i>ML</i> 5.2 Gnjilane (Kosovo) earthquake, <i>Прилози, Одд. мат. тех. науки</i>, МАНУ, XXXII, с. 45–66 / <i>Contributions, Sec. Math. Tech. Sci.</i>, MANU, XXXII, p. 45–66. (6 поени x 80% = 4,8 поени.)	
4-8	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор: • Čejkovska, V., Pekevski, L. & D. Černih, 2010, The 24 May 2009 <i>ML</i> 5.1 Valandovo – Nov Dojran sequence: implications for seismic hazard and risk assessment, <i>14th European Conference on Earthquake Engineering Proceedings</i>, Skopje: European Association for Earthquake Engineering (EAEE), Macedonian Association for Earthquake Engineering (MAEE), CD ROM ISBN 978-608-65185-1-6, 8 pp. (3 поени x 80% = 2,4 поени.) • Čejkovska, V., Černih–Anastasovska, D., Pekevski L., 2011, A method of determining source surface and mechanism for moderate earthquakes from far-field seismic data, <i>Complex Research of Earthquake's Forecasting Possibilities, Seismicity and Climate Change Correlations: BlackSeaHazNet Methodological – Coordination Workshop, 2–5 May, 2011, Ohrid, Republic of Macedonia</i>/[coordinator Strachimir Mavrodiev], <i>BlackSeaHazNet Series</i>, Volume 1 (ISBN 978-9989-631-04-7), Skopje: Seismological Observatory at the Faculty of Natural Sciences and Mathematics (= Скопје: Сеизмолошка опсерваторија при Природно-математичкиот факултет), pp. 175–186. (3 поени x 80% = 2,4 поени.) • Čejkovska V., Pekevski L., Černih D., Drogreška K., Najdovska J., 2013, Seismicity of the Skopje area, <i>Proceedings, International conference on earthquake engineering, SE-EEE 1963-2013, 29-31 May, 2013 Skopje, Republic of Macedonia</i>, Macedonian Association for Earthquake Engineering (MAEE), CD ROM ISBN 978-608-65185-2-3. (3 поени x 60% = 1,8 поени.) • Čejkovska V., Černih D., Drogreška K., Najdovska J., 2013, Seismic moment and other source parameters for the 26 July 1963 6.1 Skopje earthquake, <i>Proceedings, International conference on earthquake engineering, SE-EEE 1963-2013, 29-31 May, 2013 Skopje, Republic of Macedonia</i>, Macedonian Association for Earthquake Engineering (MAEE), CD ROM ISBN 978-608-65185-2-3. (3 поени x 60% = 1,8 поени.) • Černih, D., Čejkovska, V., 2013, Seismic Monitoring and Data Processing in Seismological Observatory in Skopje – Republic of Macedonia – basis for a complex geophysical monitoring, <i>Springer Proceedings in Physics, Nonlinear Mathematical Physics and Natural Hazards, Selected Papers from the International School and Workshop Held in Sofia, Bulgaria, 28 November–2 December 2013</i>, pp. 133-141. (3 поени x 90% = 2,7 поени.)	11,1

9-13	Учества на научни/стручни собири со реферат – усна презентација: • Čejkovska, V., Pekevski, L. and D. Černih, 2010, Source studies of the 24 May 2009 <i>ML</i> 5.1 Valandovo – Nov Dojran sequence, <i>8th Conference of the Society of Physicists of Republic of Macedonia</i>, 2010, September 23rd to 25th, Skopje, Macedonia. (1 поен.) • Černih–Anastasovska, D., 2010, Contribution of the new equipment and real-time data exchange to the seismicity on the territory of the Republic of Macedonia, <i>Observatories and Research Facilities for European Seismology (Orfeus)</i>, <i>Seismological Observatory Coordination Meeting</i>, Dublin, Ireland, May 24–27, 2010. (1 поен.) • Čejkovska, V., Černih–Anastasovska, D., Pekevski L., 2011, A method of determination the source surface and mechanism for moderate earthquakes from far-field seismic data, <i>BlackSeaHazNet Project</i>, FP7 MCA PIRSES-GA-2009-246874, Methodological - Coordination Workshop, Ohrid, Macedonia, May 2–5, 2011. (1 поен.) • Chernih-Anastasovska, D., Čejkovska, V., Pekevski, L., 2012, Some improvements in seismic monitoring in Republic of Macedonia since 2005, <i>ORFEUS Observatory coordination Workshop: Seismic Networks and Acceleration Networks</i>, November 12-14, 2012, Istanbul, Turkey. (http://www.koeri.boun.edu.tr/orfeus2012/.) (1 поен.) • Chernih-Anastasovska, D., Čejkovska, V., 2014, Some improvements in seismic monitoring in Republic of Macedonia since 2005, <i>10th Conference of the Society of Physicists of Macedonia</i>, Skopje, Republic of Macedonia, September 25–28, 2014. (1 поен.)	5
14-16	Учества на научни/стручни собири со реферат – постер: • Čejkovska V., Pekevski L., Černih D., Drogreška K., Najdovska J., 2013, Seismicity of the Skopje area, <i>International conference on earthquake engineering, SE-EEE 1963-2013</i>, 29–31 May, 2013 Skopje, Republic of Macedonia, Macedonian Association for Earthquake Engineering (MAEE), CD ROM ISBN 978-608-65185-2-3. (0,5 поени.) • Čejkovska V., Černih D., Drogreška K., Najdovska J., 2013, Seismic moment and other source parameters for the 26 July 1963 6.1 Skopje earthquake, <i>International conference on earthquake engineering, SE-EEE 1963-2013</i>, 29–31 May, 2013 Skopje, Republic of Macedonia, Macedonian Association for Earthquake Engineering (MAEE), CD ROM ISBN 978-608-65185-2-3. (0,5 поени.) • Chernih-Anastasovska, D., Čejkovska, V., Pekevski, L., 2012,	1,5

	Some improvements in seismic monitoring in Republic of Macedonia since 2005, <i>ORFEUS Observatory coordination Workshop: Seismic Networks and Acceleration Networks</i> , November 12-14, 2012, Istanbul, Turkey. (http://www.koeri.boun.edu.tr/orfeus2012/) (0,5 поени.)	
17–21	Апстракти објавени во зборници на конференции – меѓународни: • Čejkovska, V., Pekevski, L. and D. Černih, 2010, Source studies of the 24 May 2009 ML 5.1 Valandovo – Nov Dojran sequence, <i>8th Conference of the Society of Physicists of Republic of Macedonia, 2010, 23–25 September, Skopje, Macedonia – Book of Abstracts</i>, Skopje: Society of Physicists of Republic of Macedonia, p. 22–23. (1 поен.) • Čejkovska V., Černih D., Macro seismic impacts of the ML>6.0 historical and modern earthquakes in Republic of Macedonia and surrounding regions, <i>IZIIS - 50 International Conference on Earthquake Engineering and Seismology</i>, 12-16 May, 2015. (Acceptance letter from 20 April 2015.) (1 поен.) • Čejkovska V., Černih D., Damaging and environmental effects of some modern moderate earthquakes in Republic of Macedonia, <i>IZIIS - 50 International Conference on Earthquake Engineering and Seismology</i>, 12-16 May, 2015. (Acceptance letter from 20 April 2015.) (1 поен.) • Dragana Černih-Anastasovska, V. Čejkovska, K. Drogreška, J. Najdovska, Damaging effects of the strong historical and modern earthquakes in Republic of Macedonia and neighboring regions, <i>9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union</i>, 24-27 August 2015, Istanbul University, Istanbul / Turkey, http://bpu9.balkanphysicalunion.com/program/Bpu9-Accepted-Oral-Presentations.pdf. (1 поен.) • Dragana Černih-Anastasovska, V. Čejkovska, Quality factor on the territory of the Republic of Macedonia, <i>9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union</i>, 24-27 August 2015, Istanbul University, Istanbul / Turkey, http://bpu9.balkanphysicalunion.com/program/Bpu9-Accepted-Oral-Presentations.pdf. (1 поен.)	5
	Вкупно	38,8

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Поглавје во книга – коавтор: Чејковска, В., Черних–Анастасовска, Д., Дрогрешка, К.,	2

	Земјотресот – природен експеримент, 2012, <i>Експериментот во физиката</i> / уредник Стојан Манолев, Скопје: Друштво на физичарите на Република Македонија, Школа „Млади физичари“, книга XXXVII, стр.62–79. (ISBN 978-608-4711-00-1).	
2	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма : подготовка на програми и избор на литература во текот на 2012 година за предмети од студиската програма Применета физика – геофизика, I и II циклус, при Институтот за физика при ПМФ – Скопје, заради реакредитација на студиската програма.	1
3–7	Студии • Пекевски, Л., Чејковска, В., Черних–Анастасовска, Д., Дрогрешка, К. и Ј. Најдовска, 2012, <i>Следење на сеизмичка активност–индуцирана сеизмичност на браните „Козјак“ и „Св. Петка“</i>. Извештај за следење на сеизмичката активност од 2009 до 2011 година, Скопје: Сеизмолошка опсерваторија, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. (учесник, 1 поен.) • Пекевски, Л., Чејковска, В., Черних–Анастасовска, Д., Дрогрешка, К. и Ј. Најдовска, 2013, <i>Сеизмичко набљудување за следење на сеизмичката активност - индуцирана сеизмичност на браните „Козјак“ и „Св. Петка“ и локацијата „Белица“</i>, Извештај за следење на сеизмичката активност за 2012 година, Скопје: Сеизмолошка опсерваторија, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. (учесник, 1 поен.) • Пекевски, Л., Чејковска, В., Черних–Анастасовска, Д., Дрогрешка, К. и Ј. Најдовска, 2014, <i>Сеизмичко набљудување за следење на сеизмичката активност - индуцирана сеизмичност на браните „Козјак“ и „Св. Петка“ и локацијата „Белица“</i>. Извештај за следење на сеизмичката активност за 2013 година, Скопје: Сеизмолошка опсерваторија, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. (одговорен проектант, 2 поена.) • Чејковска, В., Черних–Анастасовска, Д., Пекевски, Л., Дрогрешка, К. и Ј. Најдовска, 2014, <i>Сеизмичко набљудување за следење на сеизмичката активност – индуцирана сеизмичност на браната „Кнежево“ и одржување на сеизмолошка станица</i>, Скопје: Сеизмолошка опсерваторија, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. (учесник, 1 поен.) • Пекевски, Л., Чејковска, В., Черних–Анастасовска, Д., Дрогрешка, К. и Ј. Најдовска, 2015, <i>Следење на сеизмичка активност–индуцирана сеизмичност на браните „Козјак“ и „Света Петка“ и локацијата „Белица“</i>. Извештај за следење на сеизмичката активност за 2014, Скопје: Сеизмолошка опсерваторија, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. (учесник, 1 поен.)	6

8	Учество во промотивни активности на факултетот / институтот: • промоции на ПМФ – Скопје по средни училишта во Скопје (0,5 поени). • учество на работилница за начините на изработка на национални стандарди, вклучително и на сеизмичкиот hazard, <i>Workshop on standardization Issues</i>, Институт за стандардизација на Република Македонија и Swedish Standards Institute, Скопје, 20-21 мај 2015 г. (0,5 поени.)	1
9-10	Изработка на нов софтверски пакет • за анализа на дигитални сеизмограми (2 поена) • за автоматско креирање на сеизмолошки билтен и каталог (2 поена)	4
11-12	Предавање на институции од јавен интерес • Д. Черних, Републичкиот центар за управување со кризи, Скопје, февруари 2011, ПОПЛАВА, симулациска вежба, презентација (1 x 0,5 поени). • Д. Черних, Републичкиот центар за управување со кризи, Скопје, јуни 2014, ЕПИЦЕНТАР – 14, презентација (1 x 0,5 поени).	1
13–16	Отворање на нови сеизмолошки станици: • учество во отворањето на нова постојана сеизмолошка станица во околината на Штип, на планината Плачковица, од страна на Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ – Скопје, пролет 2012. (6 поени x 60% = 3,6 поени.) • учество во отворањето на нова привремена сеизмолошка станица на 19.12.2012 година на браната „Кнежево“ ЈП ХС „Злетовица“ – Пробиштип, во рамките на апликативен проект на Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ – Скопје за сеизмичко набљудување на истата брана. (6 поени x 60% = 3,6 поени.) • учество во отворањето на нова привремена сеизмолошка станица на 19.12.2012 година на браната „Отавица“ ЈП ХС „Лисиче“ – Велес, во рамките на апликативен проект на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје за сеизмичко набљудување. (6 поени x 90% = 5,4 поени.) • отворањето на нова привремена сеизмолошка станица во с. Косел во околината на Охрид, од страна на Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ – Скопје, пролет 2012. (6 поени x 60% = 3,6 поени.)	16,2
17–22	Годишни микросеизмички каталози на земјотресите од територијата на Република Македонија за годините 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, Скопје: Фонд на Сеизмолошка опсерваторија Природно-математичкиот факултет во Скопје. (6 x 2 поени.)	12
23	Анализа на сеизмограми, размена на сеизмолошки податоци и изработка на Прелиминарен сеизмолошки билтен: почнувајќи од 1.1.2010 година до 25.12.2014 година, 400 дена x 0,03 поени/ден.	12

24	Собирање и прелиминарна анализа на макросеизмички податоци: 5 години x 0,3 поени	1,5
25	Теренско собирање на макросеизмички податоци: за земјотресот во Валандово на 24 мај 2009 година со Рихтерова магнитуда 5.1 .	0,5
Дејности од поширок интерес		
1	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир: <i>Complex Research of Earthquake's Forecasting Possibilities, Seismicity and Climate Change Correlations (BlackSeaHazNet), Project FP7 MCA PIRSES-GA-2009-246874, Methodological – Coordination Workshop, Ohrid, Macedonia, May 2–5, 2011.</i>	1
2	Студиски престој во странство до 3 месеци: <i>Complex Research of Earthquake's Forecasting Possibilities, Seismicity and Climate Change Correlations (BlackSeaHazNet), Project FP7 MCA PIRSES-GA-2009-246874, Seminar–Workshop, 13-16 September 2011, Tbilisi, Georgia.</i>	0,5
3	Студиски престој во странство до 3 месеци: Студиски престој од 17.09.2011 година до 17.10.2011 година во Западната служба за сеизмичка опасност при Министерството за кризни ситуации на Ерменија, Ереван (Western Survey for Seismic Protection SNCO, Ministry of Emergency Situations, Yerevan, Armenia), во рамките на меѓународниот проект <i>Complex Research of Earthquake's Forecasting Possibilities, Seismicity and Climate Change Correlations (BlackSeaHazNet, Project FP7 MCA PIRSES-GA-2009-246874).</i>	0,5
4	Изготвување и пријавување на научен национален проект – соработник: <i>Изучување на параметрите на сеизмичност на територијата на Република Македонија, научен проект на Сеизмолошката опсерваторија при ПМФ – Скопје, пријавен, преку ПМФ – Скопје, на Конкурсот за доделување на средства за финансирање на научноистражувачки проекти за 2012 година, распишан од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ на 20.6.2012 година.</i>	0,5
5-6	Член на факултетска комисија: • за купување на сеизмолошка опрема од фирмата „Кинеметрикс“, САД (1 x 0,5 поени); • за купување на компјутерска опрема за сеизмолошка мрежа, од фирмата „Ланком“, Скопје (1 x 0,5 поени).	1
7-8	Член на комисија за избор во звање: • избор на м-р Катерина Дрогрешка во звањето асистент, ноември 2012 година (1 x 0,2 поени); • избор на м-р Јасмина Најдовска во звањето асистент, ноември 2012 година (1 x 0,2 поени).	0.4
9	Подготовка на национални документи: член на Технички комитет 40 при Институтот за стандардизација на Република Македонија – подготовка на национални анекси на	2

	EUROCODE 8.	
	Вкупно	63,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	6,72
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	38,8
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	-
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	63,1
Вкупно	108,62

Членови на Комисијата

1. Д-р Вера Чејковска, виш научен соработник на ПМФ – Скопје, с.р.
2. Д-р Лазо Пекевски, научен советник на ПМФ – Скопје (во пензија), с.р.
3. Д-р Тодор Делипетров, редовен професор на УГД – Штип, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРОСТОРЕН ГРАДИЕНТ НА КОНЦЕНТРАЦИЈАТА НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО ОДРЕДЕНИ ВИДОВИ ГАБИ И НИВНИТЕ СУПСТРАТИ ВО ПОДРАЧЈЕТО НА ТЕЦ ОСЛОМЕЈ“, ИЗРАБОТЕНА ОД КАНДИДАТОТ М-Р ЕМРИ МУРАТИ, ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука бр. 02-3006/10 од 13.7.2015 година на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 2.7.2015 година, избрани сме за членови на Рецензентската комисија за оценка на докторската дисертација на кандидатот м-р Емри Мурати, магистер на биолошки науки. По разгледувањето на ракописот го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Емри Мурати претставува самостоен и оригинален научен труд, напишан на 154 страници. Текстот е поделен на неколку поглавја: вовед, цел на истражувањето, истражувано подрачје, општи карактеристики на габите, материјал и методи, резултати, дискусија, заклучоци и користена литература.

Во ВОВЕДОТ кандидатот ја истакнува важноста на габите како еколошки значајна група организми во корелација со загадувањето на животната средина со тешки метали. Тој наведува дека загадувањето на почвата со тешки метали претставува сериозен проблем за земјоделското производство, кое претставува основна гранка за продукција на храна. Тешките метали се акумулираат во биомасата на потрошувачите на храна и најчесто крајните корисници на овој синцир на исхрана се луѓето. Тие претставуваат најголема опасност за здравјето на луѓето кога ќе се најдат во синцирот на исхрана. Кандидатот наведува дека постојат податоци за минералниот состав на јадливите габи од територијата на Македонија, вклучувајќи ја содржината на макроелементите: калциум (Ca), фосфор (P) и магнезиум (Mg), микроелементите и елементите во траги: Cu, Fe, Cd, Co, Mn, Ni, Pb, Cr и Zn. Законските прописи во Македонија не предвидуваат одредување на содржината на тешки метали кај габите, со исклучок на Cd и Pb.

Во воведниот дел, кандидатот дава опис на локацијата на ТЕЦ Осломеј која се наоѓа во западниот дел на Р. Македонија, на територијата на општина Кичево во близина на рудникот за површинска експлоатација на лигнит. Јагленот што се ископува во

рудниците на ТЕЦ Осломеј е типичен лигнит и се карактеризира со висока содржина на влага, просечна содржина на пепел и мала содржина на сулфур.

Кандидатот дава преглед на досегашните литературни податоци за содржината на тешки метали во почвата и габите во Р. Македонија и во светот. Тој наведува дека податоци за содржината на тешки метали кај габите од територијата на Р. Македонија се објавени од страна на Bauer-Petrovska (1999), Bauer-Petrovska и Kulevanova (2000a, 2000b) и Bauer-Petrovska и сор. (2008). Овие литературни податоци се дополнети со објавените резултати од истражувањата во оваа дисертација (Murati и сор. 2014, 2015).

Во поглавјето ЦЕЛ НА ИСТРАЖУВАЊЕТО, кандидатот наведува дека основната цел на оваа докторска дисертација е да се испита влијанието на загадувањето од ТЕЦ Осломеј врз содржината на тешки метали кај одредени видови габи и примероци на почва. За реализација на главната цел биле селектирани 15 вида габи (9 јадливи и 6 нејадливи габи). Испитуваното подрачје (200 km²) за колектирање на габите и примероците на почва опфаќа 12 локалитети (мерни точки) за истражување. Површината на локалитети на поголема оддалеченост од ТЕЦ Осломеј изнесува 4 km², додека, пак, локалитетите во непосредна близина на термоцентралата имаат помала површина, 1 km².

Кандидатот наведува дека во текот на истражувањата за влијанието на загадувањето од ТЕЦ Осломеј врз содржината на тешки метали кај селектираните видови габи и примероци на почва биле поставени следниве задачи:

- ♦ одредување на листа на диви видови габи кои ќе се користат за анализа на содржината на тешки метали;
- ♦ селекција на тешките метали што ќе се анализираат во плодните тела на габите и примероците на почва;
- ♦ одредување на локалитети на различна оддалеченост (до 1 km, до 5 km и до 10 km) на секоја од страните на светот (север, југ, исток и запад) околу главниот извор на загадување (ТЕЦ Осломеј);
- ♦ колектирање на плодните тела на габи и почвените супстрати од претходно утврдени локалитети;
- ♦ одредување на содржината на тешки метали во површинскиот слој на почвите (5-10 cm);
- ♦ одредување на содржината на тешки метали во плодните тела на селектирани габи;
- ♦ споредување на добиените вредности за содржината на тешки метали во плодните тела на габите и соодветните почвени супстрати;
- ♦ компаративна анализа на содржината на тешки метали во плодните тела на габите и почвените супстрати во зависност од оддалеченоста од ТЕЦ Осломеј;
- ♦ испитување на можностите за употреба на јадливите габи од овој регион во прехранбената индустрија како природен извор на еколошки здрава храна.

Во поглавјето ИСТРАЖУВАНО ПОДРАЧЈЕ, кандидатот дава детален преглед на локалитетите (точките) на истражување. Тој наведува дека колектирањето на

примероците од почва и плодни тела на габи било извршено на 12 локалитети со претходно дефинирани карактеристики: локалитет, мерно место, растителна заедница, оддалеченост од изворот на загадување (ТЕЦ Осломеј), ориентација и надморска височина. Изборот на локалитетите е направен според неколку фактори:

- ♦ претходни искуства и податоци за габите на истражуваното подрачје;
- ♦ различна оддалеченост од ТЕЦ Осломеј: (прва зона: 0,4-0,8 km; втора зона: 2,2-3,5 km и трета зона: 6,0-7,7 km);
- ♦ ориентација од главниот избор на загадување (север, запад, југ, исток);
- ♦ шумски заедници (дабова и букова шума), кои се карактеризираат со поголема застапеност на селектираните видови габи.

Покрај деталниот опис на истражуваните локалитети, кандидатот дава основни информации за геолошката подлога и почвите во Кичевската Котлина со посебен осврт на подрачјето околу ТЕЦ Осломеј. Посебно е обработена застапеноста на тешките метали во почвите и причините кои доведуваат до тоа. Во понатамошниот дел кандидатот ги наведува литературните податоци за испитувањата на концентрацијата на тешки метали во лигнитот (јагленот) и почвата од ТЕЦ Осломеј. Во посебни потпоглавја се обработени флористичкиот состав и климатските карактеристики на истражуваното подрачје и Кичевската Котлина.

Во поглавјето ОПШТИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ГАБИТЕ, кандидатот дава генерален преглед на таксономијата, градбата и начинот на исхрана на габите. Тој наведува дека габите како хетеротрофни организми немаат способност за продукција на органски соединенија, па со помош на сложени ензимски системи што ги содржат во своето тело ги искористуваат материите од мртвите организми или од живите растенија и животни. Исто така, габите имаат способност за акумулација на тешки метали (Pb и Cd). Развивокот на габите не зависи само од супстратот на кој растат, туку и од надморската височина, географската ширина и должина, локалната клима, метеоролошките прилики, како и од околните растенија и др. фактори.

Во однос на бројноста на габите кандидатот наведува дека во Македонија ги има околу 2300 видови, од кои на територијата на Кичевската Котлина се регистрирани околу 500 вида. Од нив најголем дел (450) припаѓаат на класата Basidiomycetes, додека педесетина видови се од класата Ascomycetes. Кичевската Котлина, особено планинскиот масив Добра Вода се вбројува меѓу подобро истражуваните подрачја во Р. Македонија. Најдобро проучени се габите од типот Basidiomycota, класа Basidiomycetes и редовите: Agaricales, Boletales, Polyporales и Russulales.

Во поглавјето МАТЕРИЈАЛИ И МЕТОДИ, кандидатот дава преглед на користените материјали, како и опис на методите и техниките за морфолошката детерминација на видовите и анализа на содржината на тешки метали во плодни тела од габи и почвени супстрати во околината на ТЕЦ Осломеј. Како што наведува кандидатот, селекција на габите била извршена според нивната застапеност и честота на различни локалитети и

растителни заедници (дабови и букови шуми). Во ова истражување биле селектирани 15 вида габи, од кои 11 вида се териколни, а 4 вида се лигниколни. Од вкупниот број на селектирани габи, 9 вида се јадливи габи, додека, пак, 6 вида не се јадат или немаат нутритивна вредност. Селектираните видови габи се макромисети од типот *Basidiomycota* и се класифицирани во 5 реда, 11 фамилии и 12 рода. Дел од собраните примероци се чуваат во националната збирка (MCF) сместена во Миколошката лабораторија, при Институтот за биологија, ПМФ - Скопје. Детерминацијата на видовите била вршена врз основа на макроскопски, микроскопски, биохемиски карактеристики на габите и со контрастни бојења на одбрани анатомски структури.

Определувањето на содржината на тешки метали во почвата и во плодните тела на габите било спроведено преку специјален протокол кој опфаќал: подготовка, сушење, согорување и подготвување на раствор за анализа на содржината на тешки метали. Содржината на тешки метали во подготвените раствори била одредена со примена на атомска атосорпциона спектрометрија (AAS). Комисијата е на мислење дека кандидатот користел соодветни и современи методи за реализација на предвидените истражувања.

Во делот РЕЗУЛТАТИ, кандидатот наведува дека е анализирана содржината на седум тешки метали (Ni, Cu, Zn, Fe, Mn, Pb и Cd) во плодни тела од 15 видови габи и почвени супстрати во околината на ТЕЦ Осломеј. Селекцијата на испитуваните видови габи, како и тешките метали била извршена според досегашните научни истражувања спроведени во различни региони од Македонија, Европа и светот. Добиените резултати се прикажани на табеларен и графички начин, вклучувајќи ги максималните, минималните и средните вредности за содржината на испитуваните тешки метали во плодните тела на габите. Во ова поглавје, резултатите за содржината на тешки метали кај испитуваните примероци беа организирани во четири дела:

- содржина на тешки метали во плодните тела на габите;
- содржина на тешки метали во почвените супстрати од регионот на ТЕЦ Осломеј;
- корелација помеѓу содржината на тешки метали во почвата и плодните тела од испитуваните габи и
- корелација помеѓу содржината на тешки метали во габите и оддалеченоста од ТЕЦ Осломеј.

Во однос на првото потпоглавје во кое е обработена содржината на тешки метали во плодните тела на габите, кандидатот детално ги опишува резултатите од анализите за содржината на тешки метали (Ni, Cu, Zn, Fe, Mn, Pb и Cd) поединечно за секој вид. Така, за видот *Amanita pantherina*, од вкупно 19 испитувани примероци највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn и Mn; за видот *A. rubescens*, од вкупно 21 испитуван примерок, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn, Cu и Mn; за видот *A. vaginata*, од вкупно 22 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn, Cu и Mn; за видот *Armillaria mellea*, од вкупно 10 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn и Mn; за врањот (*Boletus aestivalis*), највисоки средни вредности

биле добиени за содржината на Fe, Zn и Mn; за лисичарката (*Cantharellus cibarius*), од вкупно 18 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn, Cu и Mn; за видот *Gymnopus dryophilus*, од вкупно 18 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn, Cu и Ni; за видот *Hypholoma fasciculare*, од вкупно 14 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn, Cu и Cu; за видот *Laccaria laccata*, од вкупно 20 испитувани примероци највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn, Mn, Cu и Ni; за видот *Marasmius oreades*, од вкупно 14 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn, Mn и Cu; за видот *Russula cyanoxantha*, од вкупно 26 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn, Mn и Cu; за видот *Suillus granulatus*, од вкупно 13 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn и Mn; за видот *S. luteus*, од вкупно 11 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe, Zn и Mn; за видот *Stereum hirsutum*, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe и Mn и за видот *Trametes hirsuta*, од вкупно 8 испитувани примероци, највисоки средни вредности биле добиени за содржината на Fe и Mn.

Во однос на содржината на тешки метали во почвените супстрати, кандидатот ги објаснува и табеларно ги прикажува резултатите за вкупната и достапната концентрација на испитуваните тешки метали во почвите од селектираните локалитети во околината на ТЕЦ Осломеј. Добиените резултати не покажале значајна корелација помеѓу достапната концентрација и вкупната концентрација на испитуваните тешки метали во почвите.

Во засебен пасус, кандидатот со помош на статистички анализи го утврдува постоењето на корелација помеѓу содржината на тешки метали во плодните тела на габите, од една страна, со вкупната и достапната содржина на тешки метали во почвата. Во најголем број случаи ваква корелација не беше докажана. Сепак, кај некои видови се потврдени значајни корелации помеѓу содржините на одредени тешки метали во почвата и во плодните тела. Така, значајна корелација беше констатирана помеѓу вкупната содржина на Mn и Pb во почвите и нивната содржина во плодните тела на *Amanita pantherina*. Важно е да се напомене дека не била регистрирана значајна позитивна корелација помеѓу содржината на Cd во почвата со содржината во плодното тело на оваа габа, иако тука биле регистрирани високи вредности на акумулација. Исто така, статистички значајна корелација била констатирана помеѓу содржината на достапни форми на Mn и Zn во почвата и нивната содржина во плодните тела од *A. vaginata*; значајна корелација била добиена помеѓу вкупната содржина на Cd во почвата и неговата содржина во примероците од *Boletus aestivalis*; значајна корелација била добиена помеѓу вкупната содржина на Mn во почвата и неговата содржина во примероците од *Cantharellus cibarius*; значајна корелација била добиена помеѓу вкупната содржина на Mn во почвата и неговата содржина во примероците од *Gymnopus dryophilus*; значајна корелација била добиена помеѓу содржината на Zn и Cd во почвата и нивната содржина во плодните тела од *Hypholoma fasciculare*; значајна корелација била добиена помеѓу вкупната содржина на Fe и Pb во почвата и нивната содржина во плодните тела од *Laccaria laccata*. Исто така, вкупната содржина на Cd, како и достапната форма на Zn во

почвите од околината на ТЕЦ Осломеј биле во значајна корелација со содржината на овие тешки метали во плодните тела од *Russula cyanoxantha*. Добиените резултати потврдиле значајна корелација помеѓу вкупната содржина на Zn и Cd во почвата од испитуваниот регион и нивната содржина во плодните тела на *Marasmius oreades*; потоа, значајна корелација била добиена помеѓу достапната содржина на Cu во почвата и содржината на овој тежок метал во плодните тела на *Suillus granulatus*, како и помеѓу вкупната содржина на Cu, Fe и Cd во плодните тела на *S. luteus*. Кандидатот, исто така, наведува дека значајна корелација била добиена помеѓу вкупната содржина на Cu и Zn, како и достапната содржина на Cu во почвите од околината на ТЕЦ Осломеј и содржината на овие тешки метали во плодните тела од *Stereum hirsutum*. Од испитуваните тешки метали, единствено вкупната содржина на Mn во почвите од околината на ТЕЦ Осломеј била во значајна корелација со содржината на овој елемент во плодните тела на *Trametes hirsuta*.

Покрај тоа, во оваа докторска дисертација била испитувана и корелацијата помеѓу содржината на тешки метали во габите и оддалеченоста од ТЕЦ Осломеј. Таа е графички претставена и се однесува само за јадливите видови габи (*Boletus aestivalis*, *Cantharellus cibarius*, *Amanita rubescens* и *Suillus luteus*), со цел да се испитаат потенцијалните опасности при консумација на контаминирани примероци.

Во поглавјето ДИСКУСИЈА кандидатот детално го анализира присуството на тешки метали во почвата на различни локалитети во истражуваното подрачје. Тој наведува дека присуството на тешки метали во почвите во регионот околу ТЕЦ Осломеј значајно се зголемува како резултат на интензивното користење на минералите и фосилните горива (јаглен, нафта и нафтени деривати), како и со воведувањето на високотехнолошки индустриски процеси. Зголемувањето на производствениот капацитет во ТЕЦ Осломеј има големо влијание врз загадувањето на животната средина, особено врз контаминација на почвите со тешките метали. Содржината на тешки метали во габите зависи од нивната концентрација во почвата, како и од типот на почва, оддалеченоста од ТЕЦ-Осломеј, надморската височина, движењето на ветровите и др. фактори.

Во однос на содржината на тешки метали во плодните тела на испитуваните габи, кандидатот наведува дека таа варира во зависност од видот, поради што споредбата помеѓу видовите не може да биде индикатор за степенот на влијание од страна на загадувачите на животната средина. Од тие причини е направена компарација помеѓу содржината на тешки метали во плодните тела на габите од околината на ТЕЦ Осломеј со слични студии во Европа каде што се користени истите видови габи.

Во посебно потпоглавје, кандидатот ја дискутира зависноста помеѓу содржината на тешки метали во почвата и плодните тела на испитуваните габи. Притоа, корелацијата беше одредена помеѓу вкупната и достапната содржина на тешки метали во почвата и содржината на тешки метали кај секој поединечен вид. На крајот, кандидатот наведува дека добиените резултати покажуваат драстично зголемена содржината на одредени тешки метали во почвите од регионот на ТЕЦ Осломеј е, особено во локалитетите што се наоѓаат во непосредна близина на ТЕЦ Осломеј. Кај некои испитувани габи не беше

констатирана корелација помеѓу содржината на тешки метали во почвата и нивната содржина во плодните тела на примероците. Содржината и дистрибуцијата на тешки метали во почвените слоеви не зависи само од користењето на минералите и фосилните горива во рудникот, туку и од педогенетскиот состав и процесите што се одвиваат во почвата. Тешките метали Pb и Cd се вбројуваат во групата на токсични елементи, доколку се внесуваат во организмот во висока концентрација или преку производи со повисоки вредности за максимално дозволена концентрација (МДК). Оваа претпазливост е особено изразена кај јадливите габи, бидејќи овие видови често пати се користат во исхраната на луѓето.

Во делот ЗАКЛУЧОЦИ, м-р Емри Мурати наведува дека врз основа на добиените резултати за содржината на тешки метали во почвите и габите од регионот на Кичевската Котлина и околината на ТЕЦ Осломеј, највисока содржина на тешки метали била утврдена кај примероците од: *Amanita pantherina*, *A. rubescens*, *Armillaria mellea*, *Cantharellus cibarius*, *Gymnopus dryophilus*, *Laccaria laccata*, *Marasmius oreades* и *Russula cyanoxantha*. Тој утврдува значајна корелација помеѓу содржината на тешки метали во плодните тела на одредени видови габи и почвените супстрати. Исто така, значајна корелација била констатирана помеѓу оддалеченоста од ТЕЦ Осломеј и содржината на испитуваните тешки метали во плодните тела на одредени видови габи.

Од посебно значење е податокот дека во плодните тела на *Boletus aestivalis*, *Gymnopus dryophilus*, *Russula cyanoxantha* и *Suillus luteus* била констатирана највисока содржина на Cd и овие вредности значајно ја надминуваат МДК за овој метал.

Според добиените резултати за содржината на испитуваните тешки метали во почвите и плодните тела на колектирани габи може да се заклучи дека околината на ТЕЦ Осломеј претставува загадена област како резултат на зголеменото користење на јагленот и воведувањето на високотехнолошки индустриски процеси. Загадувањето на животната средина во околината на ТЕЦ Осломеј се одвива преку ослободување на тешки метали при преработката на јагленот во почвата и водата, што резултира со акумулација на металите во габите од групата макромицети.

Со тоа, кандидатот целосно одговори на поставените цели и задачи, продуцирајќи резултати врз основа на кои се извлечени јасни заклучоци во врска со предметот на истражувањето и поставената хипотеза.

Во поглавјето ЛИТЕРАТУРА, кандидатот дава преглед на 128 референци користени при изработка на докторската дисертација.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот го има објавено следниов рецензиран истражувачки труд во списание со импакт-фактор како прв автор:

Murati E, Hristovski S, Melovski Lj and Karadelev M (2015). Heavy metals content in Amanita pantherina in a vicinity of the thermo-electric power plant Oslomej, Republic of Macedonia. Fresenius Environmental Bulletin 24(5) - 0.38 Impact Factor

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставениот материјал и сето горенаведено, Комисијата едногласно констатира дека докторската дисертација под наслов **ПРОСТОРЕН ГРАДИЕНТ НА КОНЦЕНТРАЦИЈАТА НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО ОДРЕДЕНИ ВИДОВИ ГАБИ И НИВНИТЕ СУПСТРАТИ ВО ПОДРАЧЈЕТО НА ТЕЦ ОСЛОМЕЈ**, изработена од кандидатот **м-р Емри Мурати**, претставува оригинален и значаен научен труд.

Оваа докторска дисертација претставува прва студија за испитување на содржината на тешки метали во плодните тела на габии колектирани од подрачјето на Македонија. Поставените цели се јасно дефинирани и остварени, а користените методи се правилно избрани и целосно соодветствуваат на поставените задачи. Добиените резултати се во согласност со повеќето досегашни литературни податоци за содржината на тешки метали во плодни тела од габии колектирани од различни загадени места на Балканскиот Полуостров, Европа и светот. Тие имаат значајна апликативна примена од аспект на безбедно користење на габите за исхрана и нивна примена како индикатори за загадувањето на животната околина со тешки метали, што му дава посебна вредност на докторскиот труд.

Имајќи ги предвид изнесените карактеристики на содржината и квалитативните особености на трудот, Комисијата во долунаведениот состав позитивно ја оценува приложената докторска дисертација, под наслов **ПРОСТОРЕН ГРАДИЕНТ НА КОНЦЕНТРАЦИЈАТА НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО ОДРЕДЕНИ ВИДОВИ ГАБИ И НИВНИТЕ СУПСТРАТИ ВО ПОДРАЧЈЕТО НА ТЕЦ ОСЛОМЕЈ**, изработена од кандидатот **м-р Емри Мурати**, вработен како наставник во ОУ „Наум Фрашери“ во село Јагол-Доленци, и му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје да ја прифати рецензијата и да овозможи понатамошна постапка за јавна одбрана на овој докторски труд.

Рецензентска комисија

Д-р Митко Караделев, с.р.,

редовен професор на ПМФ во Скопје

Д-р Љупчо Меловски, с.р.,

редовен професор на ПМФ во Скопје

Д-р Славчо Христовски, с.р.,

вонреден професор на ПМФ во Скопје

Д-р Билјана Бауер-Петровска, с.р.,

редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје

Д-р Катерина Русевска, с.р.,

доцент на ПМФ во Скопје

ИСПРАВКА НА ТЕХНИЧКА ГРЕШКА
на Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во
наставно-научната област (дисциплина) максилофацијална хирургија на
Стоматолошкиот факултет во Скопје објавен во Универзитетски билтен
бр.1106 од 1 септември 2015 година

Се врши исправка на техничка грешка во првата реченица од водедот на рефератот, во вториот ред зборовите „објавен во весниците „Вечер,, и „Коха,, од 30 јуни 2015 година,, се заменуваат со зборовите „објавен во весниците „Дневник,, и „Коха,, од 01 јули 2015 година,,.

Исправката на техничката грешка ја потврдуваат членовите на рецензнетската комисија во состав:

1. проф. д-р Славе Наумовски с.р.
2. проф. д-р Владимир Поповски с.р.
3. проф. д-р Алберто Бенедети с.р.
4. проф. д-р Александар Грчев с.р.
5. проф. д-р Љубен Гугувчевски с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ

1. МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Д-р Фатмир Ахмеди	Процена на микропропустливоста кај препарација Класа V примена на различни реставративни материјали.	Assessment of microleakage in preparation Class V using different restorative materials.	Проф. д-р Мира Јанкуловска	30.09.2015 02-1329/2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО ДОЦЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
МАТЕМАТИКА, ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ И ИНФОРМАТИКА НА
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 14. IX 2015 година, донесе одлука бр. 02-1633/1 за формирање Рецензентска комисија за избор на доцент од наставно-научната област математика, диференцијални равенки и информатика, а врз основа на конкурсот објавен објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лажм“ од 3. IX 2015 година, во состав:

1. д-р Бети Андоновиќ, вонреден професор на ТМФ во Скопје, претседател;
2. академик д-р Стеван Пилиповиќ, редовен професор на ПМФ во Нови Сад, член;
3. д-р Алекса Малчески, редовен професор на МФ во Скопје, член.

На распишаниот конкурс се пријави само еден кандидат, д-р Павел Димовски, асистент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, за избор во звањето доцент од наставно-научната област математика, диференцијални равенки и информатика.

По прегледот на конкурсните материјали и по темелната анализа, чест ни е на Наставно-научниот совет на ТМФ да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Павел Димовски е роден на **21. IV 1982** во Битола. Основното и средното образование ги завршил во Битола со континуиран одличен успех. Во текот на своето школување учествувал на повеќе домашни натпревари по математика и

освојувал бројни награди. На студиите по математика на Природно-математичкиот факултет, насока: теориска математика, се запишал во учебната 2000/2001 година. Студиите ги завршил на **30. VI 2005** година со просечен успех **9,34**, одбранувајќи го дипломскиот труд со наслов ***Некои специјални лимеси*** под менторство на проф. д-р Новак Ивановски и се стекнал со звањето дипломран математичар. Во текот на студиите учествувал на Интернационалниот натпревар по математика за студенти (ИМС-2004), каде што е награден со пофалница.

Во 2006 година се запишал на постдипломски студии на Природно-математичкиот факултет во Скопје, Институт за математика, насока: теориска математика. Предвидените испити ги положил со просечна оценка **10,00**. Магистерскиот труд со наслов ***S'-конволуција, хармониско проширување на дистрибуции, хармониски функции како Poisson-ови интеграл на дистрибуции*** под менторство на проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ, го одбрал на **31.V 2010** година, стекнувајќи се со научниот степен магистер на математички науки.

Своето понатамошно образование го продолжил на Природно-математичкиот факултет на Универзитетот во Нови Сад, Србија. Докторската теза со наслов ***Translation invariant Banach spaces of distributions and boundary values of integral transform*** ја одбрал на **7.V 2015** година, под менторство на академик д-р Стеван Пилиповиќ, професор на Природно-математичкиот факултет во Нови Сад, Србија и д-р Џејсон Виндас, професор на Институтот за математика при Универзитетот во Гент, Белгија.

Од октомври 2006 до јуни 2009 година работел на Природно-математичкиот факултет во Скопје, како демонстратор по математика на Институтот за математика. Учествувал во подготовка и организација на аудиториски и лабораториски вежби по предметите: математичка анализа 1, математичка анализа 2, математика со биостатистика, компјутерски практикум, алгебра 1 и проективна геометрија.

Од октомври 2009 до октомври 2010 работел како демонстратор по математика на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Во **2010** бил избран за асистент од областа математика на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, Институт за хемиско и контролно инженерство. Во **2013** година бил реизбран во звањето асистент по математика на истиот Институт. Како демонстратор и асистент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје држел аудиториски и лабораториски вежби по предметите математика 1, математика 2, основи на компјутерско работење, вовед во програмирање и инженерска статистика. Во овој период држел вежби по соодветните предмети на дисперзираната паралелка во Кавадарци.

Член е на СММ и на АМС (American Mathematical Society). Активно го владее англискиот јазик.

2. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Од почетокот на својата наставно-педагошка дејност како демонстратор и асистент, д-р Павел Димовски континуирано учествува во процесот на унапредување и усовршување на наставата по математика на ПМФ и Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

Како демонстратор на Природно-математичкиот факултет во Скопје држел аудиториски и лабораториски вежби по предметите: математичка анализа 1, математичка анализа 2, математика со биостатистика, компјутерски практикум, алгебра 1 и проективна геометрија. Како демонстратор и асистент Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје држел аудиториски и лабораториски вежби по предметите математика 1, математика 2, основи на компјутерско работење, вовед во програмирање и инжењерска статистика. Во овој период држел вежби по соодветните предмети на дисперзираната паралелка во Кавадарци.

Во соработка со предметните наставници, учествувал во подготовката и реализацијата на вежбите по сите предмети од наставната област математика.

Со својот педагошки пристап им помага на студентите во нивните напори за полесно совладување на материјата. Кандидатот д-р Павел Димовски, во учебните 2014/2015 и 2013/2014 година, доби позитивна оценка (**9,20** од 10,00) од анонимно спроведената анкета на студентите на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

3. НАУЧНО-СТРУЧНА АКТИВНОСТ

По завршувањето на додипломските студии, д-р Павел Димовски својата научноистражувачка работа ја насочил кон функционалната анализа, поточно кон теоријата на дистрибуции и ултрадистрибуции, гранични вредности на холоморфни функции на туби во смисла на дистрибуции и ултрадистрибуции.

Во досегашната научна и стручна активност, д-р Павел Димовски има објавено и **3** научни труда во референтни меѓународни списанија. Учествовал на познати меѓународни научни собири со сопствени резултати и соопштенија:

- *Ultratempored convolutors and ultradistribution spaces associated to translation-invariant Banach spaces*, International Conference on Generalized Functions 2014, Саутемптон, Англија, 2014;
- *New distribution spaces associated to translation-invariant Banach spaces*, *Days of Analysis in Novi Sad*, Јули 2014, Нови Сад Србија, постерска презентација;
- *On the space of multipliers and convolutors in the space of tempered ultradistributions*, Скопје, 2012;
- *International conference on generalized functions*, GF2014, University of Southampton, September 2014 ;
- *Days of Analysis in Novi Sad*, Јули 2014, Нови Сад, Србија;
- *50 Years of Seminar for Analysis and Foundations of Mathematics*, септември 2012, Нови Сад, Србија;
- *MASSEE, MICOM 2009*, септември 2009, Охрид Македонија;
- *DAAD Summer School Nonlinear Modelling Simulation and Optimization*, Нови Сад Србија, Октомври 2009;
- *V конгрес на математичарите на Македонија*, октомври 2008, Струга, Македонија;
- *“Differential Calculus, Conservation Laws and Applications in Mechanics”*, Нови Сад, Србија, октомври 2008.

СПИСОК НА НАУЧНИ И СТРУЧНИ ТРУДОВИ

1. **P. Dimovski**, S. Pilipovic, B. Prangoski, J. Vindas, *Convolution of ultradistributions and ultradistribution spaces associated to translation-invariant Banach spaces*, submitted in Kyoto J. Math., IF 0,826.
2. **P. Dimovski**, B. Prangoski, J. Vindas, *Translation-invariant Banach spaces of quasi-analytic ultradistributions*, submitted in Novi Sad J. Math.
3. **P. Dimovski**, S. Pilipovic, J. Vindas, *New distribution spaces associated to translation-invariant Banach spaces*, Monatsh. Math, 177, 495-515 (2015) IF 0,64.
4. **P. Dimovski**, S. Pilipovic, J. Vindas, *Boundary values of holomorphic functions and heat kernel method in translation-invariant distribution spaces*, Complex Variables and Elliptic Equations, 60(9), 1169–1189 (2015) IF 0,61.

5. **P. Dimovski**, B. Prangoski, D. Velinov, *Multipliers and convolutors in the space of tempered Ultradistributions*, Novi Sad J. Math. 44 (2), 1-18 (2014).
6. **P. Dimovski** , *Translation invariant Banach spaces of distributions and boundary values of integral transform* , Novi Sad, PhD thesis, 7.V 2015.

4. УЧЕСТВО ВО ПРОЕКТИ И ИЗРАБОТКА НА СТРУЧНИ ТРУДОВИ

Кандидатот д-р Павел Димовски учествувал како млад истражувач во научно истражувачкиот проект “Гранични вредности на аналитички функции и дистрибуции и апроксимации во смисла на дистрибуции” (2006-2009), под раководство на проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ, финансиран од Министерството за образование и наука на Македонија.

Учествувал и во билатералниот проект Македонија-Австрија “Asymptotics in coorbit spaces”, (2011-2014), раководен од проф. д-р Катерина Санева и prof. Dr. Hans Feichtinger.

5. ДРУГИ АКТИВНОСТИ

Д-р Павел Димовски бил учесник во активностите на Сојузот на друштвата на математичарите на РМ при организирање и спроведување на натпревари по математика за основните и средните училишта. Бил член на:

- Комисија за државни натпревари и олимпијади по математика за основно образование;
- Комисија за државни натпревари и олимпијади по математика за средно образование;
- Program selection committee и координатор на два меѓународни натпревара (*South eastern European mathematical Olympiad for university students 2015* и 18. Јуниорска математичка балканијада за учениците од основното образование).

Исто така, бил и координатор на меѓународните натпревари *South eastern European mathematical Olympiad for university students 2015*, 18. Јуниорска математичка балканијада за учениците од основното образование и 25. Балканијада по математика за средношколци 2008.

Се јавува како коавтор на 9 книги од својата стручна област. Бил рецензент на 8 книги од својата стручна област. Кандидатот е член на Уредувачкиот одбор

за издавање на популарното математичко списание за учениците од основното образование „Нумерус“ и математичкото списание за учениците од средно образование „Сигма“. Досега бил член во Организационен одбор на два меѓународни конгреса.

6. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од сето понапред изнесено можеме да заклучиме дека кандидатот д-р Павел Димовски е оформен учесник во наставниот процес за предметите од наставно-научната област математика, диференцијални равенки и информатика на ТМФ. Исто така, тој постигнал забележителни резултати и во својата научноистражувачка работа, со верификација на свои оригинални резултати, со објавени научни трудови во реномирани светски научни списанија и преку учество со свои трудови на познати меѓународни научни собири.

Затоа имаме чест и задоволство да му предложиме на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, кандидатот д-р Павел Димовски да биде избран во звањето ДОЦЕНТ во наставно-научната област математика, диференцијални равенки и информатика на ТМФ во Скопје.

Рецензентска комисија

1. Д-р Бети Андоновиќ, вонреден професор на ТМФ во Скопје, претседател, с.р.
2. Академик д-р Стеван Пилиповиќ, редовен професор на ПМФ во Нови Сад, член, с.р.
3. Д-р Алекса Малчески, редовен професор на МФ во Скопје, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Павел Ѓорги Димовски**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Технолошко-металуршки факултет - Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **математика**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	
Назив на активноста:	Пое ни
Одржување вежби(аудиториски и лабораториски)	78,3
Математичка анализа 1 (за физичари) (2006/2007 зимски семестар)	1,8
Математика со биостатистика (2006/2007 зимски семестар)	1,8
Математичка анализа 2 (за физичари) (2006/2007 летен семестар)	1,8
Математичка анализа 1 (за физичари) (2007/2008 зимски семестар)	1,8
Компјутерски практикум (2007/2008 летен семестар)	0,9
Математика со биостатистика (2007/2008 зимски семестар)	1,8
Алгебра 1 (2007/2008 летен семестар)	0,9
Математичка анализа 2 (за физичари) (2007/2008 летен семестар)	1,8
Математичка анализа 1 (за физичари) (2008/2009 зимски семестар)	1,8
Математика со биостатистика (2008/2009 зимски семестар)	1,8
Алгебра 1 (2008/2009 летен семестар)	0,9
Проективна геометрија (2008/2009 летен семестар)	0,9
Математичка анализа 2 (за физичари) (2008/2009 летен семестар)	2,7

Основи на компјутерско работење (2009/2010 зимски семестар)	0,9
Математика 1 (2009/2010 зимски семестар)	2,7
Математика 2 (2009/2010 летен семестар)	4,5
Основи на компјутерско работење (2010/2011 зимски семестар)	3,6
Математика 1 (2010/2011 зимски семестар)	4,05
Математика 2 (2010/2011 летен семестар)	4,05
Основи на компјутерско работење (2011/2012 зимски семестар)	1,8
Математика 1 (2011/2012 зимски семестар)	4,05
Математика 2 (2011/2012 летен семестар)	4,05
Вовед во програмирање (2012/2013 зимски семестар)	0,9
Математика 1 (2012/2013 зимски семестар)	4,05
Математика 2 (2012/2013 летен семестар)	4,05
Вовед во програмирање (2013/2014 зимски семестар)	0,9
Математика 1 (2013/2014 зимски семестар)	4,05
Основи на компјутерско работење (2013/2014 зимски семестар)	1,8
Математика 2 (2013/2014 летен семестар)	4,05
Инженерска статистика (2013/2014 летен семестар)	0,9
Математика 1 (2014/2015 зимски семестар)	2,7
Основи на компјутерско работење (2014/2015 зимски семестар)	1,8
Математика 2 (2014/2015 летен семестар)	2,7
Подготовка на нов предмет(вежби од основи на компјутерско работење, вовед во програмирање, инженерска статистика)	1,5
Консултации со студенти	4,814
зимски семестар 2006/2007 - 145 студенти	0,29
летен семестар 2006/2007 - 25 студенти	0,05
зимски семестар 2007/2008 - 145 студенти	0,29
летен семестар 2007/2008 - 55 студенти	0,11
зимски семестар 2008/2009 - 145 студенти	0,29
летен семестар 2008/2009 - 55 студенти	0,11
зимски семестар 2009/2010 - 190 студенти	0,24
летен семестар 2009/2010 - 90 студенти	0,18
зимски семестар 2010/2011 - 140 студенти	0,28
летен семестар 2010/2011 - 100 студенти	0,2
зимски семестар 2011/2012 - 140 студенти	0,28
летен семестар 2011/2012 - 100 студенти	0,2
зимски семестар 2012/2013 - 140 студенти	0,25
летен семестар 2012/2013 - 100 студенти	0,23
зимски семестар 2013/2014 - 140 студенти	0,58
летен семестар 2013/2014 - 100 студенти	0,314
зимски семестар 2014/2015 - 140 студенти	0,6
летен семестар 2014/2015 - 100 студенти	0,32
Вкупно поени од наставно-образовна дејност	84,614

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Назив на активността	Пое ни
Одбранета докторска теза	8
Одбранета магистерска работа	4
Учесник во национален научен проект	3
"Boundary values of analytic functions and distributions and approximations in distributional sense", 2006-2009, раководител: проф.д-р Весна Манова-Ераковиќ	3
Учесник во меѓународен научен проект	5
"Asymptotics in coorbit spaces", 2011-2014; билатерален проект Македонија-Австрија, раководен од проф. д-р Катерина Санева и prof. Dr. Hans Feichtinger.	5
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	3,2
P. Dimovski, B. Prangoski, D. Velinov, Multipliers and convolutors in the space of tempered Ultradistributions, NSJOM Vol. 44 (2) (2014)	3,2
Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	10,6
P. Dimovski, S. Pilipovic, J. Vindas, New distribution spaces associated to translation-invariant Banach spaces, to appear in Monatsh. Math., IF 0,64.	5,312
P. Dimovski, S. Pilipovic, J. Vindas, Boundary values of holomorphic functions and heat kernel method in translation-invariant distribution spaces, to appear in Complex Variables and Elliptic Equations., IF 0,61.	5,288
Учество на научен собир со реферат	2,5
Ultratempored convolutors and ultradistribution spaces associated to translation-invariant Banach spaces, International Conference on Generalized Functions, 08-12, September, 2014, Саутхемптон, Англија (орална презентација)	1

New distribution spaces associated to translation-invariant Banach spaces, Days of Analysis in Novi Sad, Јули 2014, Нови Сад, Србија (постер презентација)	0,5
On the space of multipliers and convolutors in the space of tempered ultradistributions, Скопје 2012 (орална презентација)	1
Вкупно	36,3

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Назив на активнoста	Пое ни
Книги од стручна област	63
Натпревари по математика за средно образование, 2011	7
Mathematical Olympiads, Скопје, 2011	7
Математички олимпијади 2013 година, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2013.	7
Натпревари по математика во основно образование 2013 година, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2013.	7
Математички олимпијади 2012 година, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2012.	7
Натпревари по математика средно образование, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2012.	7
Натпревари по математика основно образование 2012, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2012.	7
Натпревари по математика за основно образование, 2011	7
Macedonian mathematical competition, 2009	7
Учество во работата на комисији за државни натпревари	20
Учество во работата на комисији за државни натпревари по математика за основно образование(2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013,2014 и 2015)	10
Учество во работата на комисији за државни натпревари по математика за средно образование (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013,2014 и 2015)	10
Учество во меѓународна комисија	6
25. Балканијада по математика за средношколци-2008	2

18. Јуниорска математичка балканијада за учениците од основното образование-2014	2
South eastern European mathematical Olympiad for university students-2015	2
Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија	5
Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ ,3. и 4. година, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2014.	1
Меѓународен натпревар „Кенгур“, 8. одделение, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2014.	1
Меѓународен натпревар „Кенгур“, I-II година средно образование, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2014.	1
Избрани содржини од елементарна математика II - второ издание, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2014.	1
Меѓународен математички натпревар Кенгур 2013, Сојуз на математичари на Македонија, Скопје, 2014	1
Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот	3,5
Отворен ден на ПМФ (2007, 2008, 2009)	1,5
Презентација на Факултетот во училишта (2012)	0,5
Презентација на Факултетот на денови на образование (2007, 2008 и 2009)	1,5
Дејности од поширок интерес	
Студиски престој во странство	2,5
Студиски престој на Универзитетот во Ниви Сад (5 пати од 1 месец)	2,5
Член на факултетска комисија	1
Уписна комисија во Кавадарци 2012	0,5
Уписна комисија 2013	0,5
Член на уредувачки одбор на научно списание	1
"Нумерус"	0,5
"Сигма"	0,5
Вкупно	102

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	84,61
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	36,30
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	102,00
Вкупно	222,91

Рецензентска комисија

1. Вонр. проф. д-р Бети Андоновиќ, с.р.
2. Академик проф. д-р Стеван Пилиповиќ, с.р.
3. Проф. д-р Алекса Малчески, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО ЗВАЊЕТО РЕДОВЕН ПРОФЕСОР ПО НАСТАВНАТА ДИСЦИПЛИНА ФИЛМСКА И ТВ-МОНТАЖА И ДИГИТАЛНА ПОСТПРОДУКЦИЈА

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за драмски уметности-Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 25.6.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања од подрачјето на драмските уметности, области (дисциплина), дисциплини на истражување - продукција и монтажа, по предметните програми: филмска и ТВ-монтажа и дигитална постпродукција, како и врз основа на одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, Факултетот за драмски уметности во Скопје, на седницата одржана на 15.9.2015 година, бр. 0202-471/4, избрана е Рецензентска комисија во состав: проф. Владимир Блажевски, проф. д-р Небојша Вилиќ и проф. м-р Рефет Абазии, сите редовни професори на УКИМ-Факултет за драмски уметности-Скопје.

На конкурсот објавен во дневниот весник „Дневник“ и „Коха“ на 25.6.2015 година, во определениот рок за избор на еден наставник во сите звања по предметите филмска и ТВ-монтажа и дигитална постпродукција, се пријави само м-р Лазар Секуловски, вонреден професор по предметот филмска и ТВ-монтажа и дигитална постпродукција.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања од подрачјето на драмските уметности, области (дисциплина), дисциплини на истражување - продукција и монтажа, по предметните програми филмска и ТВ-монтажа и дигитална постпродукција, се пријави еден кандидат - вонр. професор м-р Лазар Секуловски.

12. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Лазар Секуловски е роден на 4.4.1965 во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје.

Од 1992 до 1996 година е редовен студент на УКИМ-Факултет за драмски уметности во Скопје, на Катедрата за филмска и ТВ-монтажа, во класата на проф.

Димитар Грбевски.

Дипломирал во 1996 година на УКИМ-Факултет за драмски уметности во Скопје со средна оценка 9,85.

Во 2010 година завршил втор циклус студии на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања со средна оценка 10,00 и се стекнал со називот магистер по комуникации.

Од 1985 до 1996 година е вработен во Македонската телевизија учествувајќи во монтажа и реализација на голем број документарни и телевизиски филмови, музички спотови, серии, образовни, забавни и други емисии.

Учествува и на многу телевизиски фестивали во Македонија и надвор од државата, а во 1988 година престојувал три месеци во САД каде што работел како монтажер во телевизиските станици и продукции во Темпи, Феникс - Аризона.

Од 1996 година е вработен на УКИМ-Факултет за драмски уметности како асистент на Катедрата за филмска и ТВ-монтажа.

Во 2005 година се стекнал со звањето доцент по предметот дигитална постпродукција, а во 2010 година со звањето вонреден професор.

Од 2009 до 2010 година е продекан на Факултетот за драмски уметности во Скопје, а во 2010 година е назначен за в.д. декан.

Во 2011 година е избран за декан на Факултетот.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.996 од 15.11.2010 г., бр.882 од 1.11.2005, бр.849 од 15.4.2004 г. и бр.670 од 1.12.1996 година, како и вкупните стручни, уметнички, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Кандидатот м-р Лазар Секуловски, за првпат е избран како соработник по наведените предмети во 1996 година, и сè до денес, како вонреден професор на Катедрата за филмска и ТВ-монтажа со подеднаков успех држел предавања по два предмета, филмска и ТВ-монтажа и дигитална постпродукција. На своите студенти, вложувајќи ја целата своја уметничка личност, им ги пренесува знаењата од занаетот за филмската и ТВ-монтажа, применувајќи современи методи и познавања и од филмската и од телевизиската област.

М-р Лазар Секуловски последен пат е избран во звањето вонреден професор на

1.12.2010 година и има поминато повеќе од 19 години активна настава.

Стручно - уметничка, стручно - апликативна и стручно-уметничка дејност и дејност од поширок интерес

Телевизија и филм:

- „Горчина“ - документарен филм, Арнел продукција за Филмски фонд на РМ, 2010. Режија Сенад Абдули, монтажа Лазар Секуловски.
Фестивали на кои е прикажан:
 - ✓ International Cinematographers' Film Festival “Manaki Brothers”, Битола, Македонија, 2010.
- „Наследство“ - прва епизода од документарната серија „20 години независност“, Пиреј филм за МТВ, 2011. Режија: Митко Панов, монтажа: Лазар Секуловски.
- „Тејкит ор ливит“ - трета епизода од документарната серија „20 години независност“, Пиреј филм за МТВ, 2011. Режија Митко Панов, монтажа Лазар Секуловски.
- „Меѓу два света“ - документарен филм, Визиони Плус продукција за Филмски фонд на РМ, 2013. Режија: Сабин Али, монтажа: Лазар Секуловски.
Фестивали на кои е прикажан:
 - ✓ Tuzla Film Festival, Босна и Херцеговина, 2014;
 - ✓ International Cinematographers' Film Festival “Manaki Brothers”, Македонија, 2014;
 - ✓ International Documentary and Short Film Festival DokuFest, Призрен, Косово, 2014;
 - ✓ International Festival of Documentary Films on Human Rights ONE WORLD, Косово, 2013.
- „Убаво време за умирање“ - краток игран филм, Арнел продукција за Филмски фонд на РМ, 2013. Режија: Сенад Абдули, монтажа: Лазар Секуловски.
Фестивали на кои е прикажан:
 - ✓ International and Animation Short Film Festival Mecal Pro, Barcelona, Spain, 2015, Барселона, Шпанија, 2015;
 - ✓ Tirana Film Festival, Албанија, 2014;
 - ✓ "Eastern Neighbours" Film Festival, Хаг, Холандија, 2014;
 - ✓ Tuzla Film Festival, Босна и Херцеговина, 2014;
 - ✓ Albanian Film Week, Њујорк, САД, 2014;
 - ✓ Bridge Film Fest, Косово, 2014;
 - ✓ “Nine Eleven” Film Festival, Косово, 2014 - Награда за најдобра актерка;
 - ✓ International Cinematographers' Film Festival “Manaki Brothers”,

Македонија, 2014;

- ✓ International Short Film Festival - ASTERFEST, Струмица, Македонија, 2014 - Награда „Ацо Алексов“, за најдобар автор;
- ✓ South East European Film Festival - SEE a Paris, Париз, Франција, 2014.
- „Disaster risk reduction“ - документарен филм, ФДУ за UNDP, 2013. Сценарио и продукција: Лазар Секуловски.
- „Taking the drama out of disaster“ - краток игран филм, ФДУ за UNDP, 2013. Сценарио и режија: Лазар Секуловски.
- „(Вон)земјанинот Ли - документарен филм, ФДУ за Филмски фонд на Р.М. 2013., Режија: Сашко Мицевски, Продуцент: Лазар Секуловски.

Фестивали на кои е прикажан:

- ✓ Los Angeles Cine Fest;
- ✓ КФФ (Краљевски Филмски Фестивал), Краљево;
- ✓ фестивал на студентски филм „Будење“;
- ✓ EUROSHORTS 2014 во Полска, 2014;
- ✓ Delhi Shorts International Film Festival во Индија (награда за најдобра монтажа за документарен филм).
- „Враќање“ - краток игран филм, ФДУ за Филмски фонд на РМ, 2013, Режија: Дина Дума, Продуцент: Лазар Секуловски.

Фестивали на кои е прикажан:

- ✓ Филмски фестивал Херцег Нови - ГРАН ПРИ во рамките на студентската филмска програма.
- „Параболик“ - краток игран филм, ФДУ за Филмски фонд на РМ 2013, Режија: Марин Иванов, Продуцент: Лазар Секуловски.
- „Аудиција“ - краток игран филм, ФДУ за Филмски фонд на РМ 2013, Режија: Лавинија Софрониевска, Продуцент: Лазар Секуловски.
- „Шекспирова“ - краток игран филм, ФДУ за Филмски фонд на РМ 2013, Режија: Владимир Митревски, Продуцент: Лазар Секуловски.

Фестивали на кои е прикажан:

- ✓ КРАФ (Kragujevački Festival Antiratnog i Angažovanog Filma) во Крагуевац, две награди: прва награда од жирито на фестивалот за најдобар студентски филм и признание од публиката за најдобар филм.
- Скомрахи 2012, 2013, 2014 - рекламни спотови, ФДУ-2012, 2013, 2014, Автор: Лазар Секуловски.
- „Хомофобија“ - рекламно видео, Х.Е.Р.А., 2014. Монтажа: Лазар Секуловски.
- „Европска недела на ХИВ-тестирање“ - рекламен спот, Х.Е.Р.А., 2015. Монтажа: Лазар Секуловски.
- „Марија“ - 4 пропагандни видеа, Х.Е.Р.А., 2015. Монтажа: Лазар Секуловски.
- „Blue and green versus black and gray“ - рекламен спот, ДаАн продукција за Локална агенција за развој, 2015. Продуцент: Лазар Секуловски.

- „The witness“- игран филм (во постпродукција), Пиреј филм за Агенција за филм на РМ, 2015. Режија: Митко Панов, монтажа: Лазар Секуловски.

Учесник во повеќе активности, комисији, трибини и предавања:

- проект на катедрата на UNESCO при Високата школа за новинарство и односи со јавноста - „Мерење на економскиот придонес на аудиовизуелната индустрија во Р.Македонија, 2013/14 година;
- член на Интернационалното жири на филмскиот фестивал Watchout под покровителство на Центарот за балканска кооперативност, Тетово, 2013 година;
- дел од авторскиот тим за монографијата „Кирил Ристоски“, МНТ, 2013 година;
- член на Одборот за доделување на наградата „Св. Кирил и Методиј“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2014 и 2015 година;
- учесник на првиот јавен состанок на Агенцијата за аудио и аудиовизуелни медиуми и медиумски услуги за 2014 година, презентација на тема: „Имплементација на медиумската писменост во образовниот процес на Р.Македонија“, 2014 година;
- член на Интернационалното жири на филмскиот фестивал „Браќа Манаки“, 2014 година;
- учесник на тематската трибина на Меѓународната асоцијација на филмски архиви (ФИАФ) на тема: „Светските архиви во опасност - останува уште многу да се направи“, во организација на Кинотека на Р.Македонија, 2014 година.
- учесник на меѓународната конференција: „Искуствата и перспективите на Факултетите за драмски уметности“, со тема: „Реформите во образованието на кадри од областа на драмските уметности“, Охрид, 2014 година;
- учесник на регионалната средба во Белград на Европска лига на институции од уметностите (ЕЛИА) - презентација на активностите, можностите и резултатите на ФДУ-Скопје како потенцијален член на ЕЛИА, 2013;
- главен координатор на проектот „Регионални мрежи на академиите за драмски текстови, сценарија и реализација на театарски претстави и студентски играни филмови“, по иницијатива на Академијата за драмски уметности во Загреб, 2014 и 2015 година;
- главен проектен координатор за продукција на шест дипломски филмови од Агенцијата за филм на Р.Македонија, 2014 година.

Во својство на продекан и декан бил носител на голем број активности и реализирани проекти:

- главен координатор за подготвување и акредитација на студиските програми од прв циклус студии на Факултетот за драмски уметности во Скопје;

- главен координатор за подготвување и акредитација на студиските програми од втор циклус студии на Факултетот за драмски уметности во Скопје;
- главен координатор за подготвување и акредитација на студиските програми од трет циклус уметнички студии на Факултетот за драмски уметности во Скопје;
- главен координатор за набавка на опремата за Лабораторијата за дигитална аудиовизуелна продукција и постпродукција на Факултетот за драмски уметности во Скопје;
- организатор на меѓународната конференција: „Искуствата и перспективите на факултетите за драмски уметности“, одржана во рамките на „Скомрахи“, 2014 година.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот м-р Лазар Секуловски, во март 2015 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за драмски уметности.

ЗАКЛУЧОК

Земајќи ги предвид сите ангажмани на м-р Лазар Секуловски, како филмски и телевизиски монтажер и педагог, Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, кандидатот м-р Лазар Секуловски да биде избран во звањето **редовен професор** по предметите филмска и ТВ-монтажа и дигитална постпродукција на Катедрата за филмска и ТВ-монтажа.

Членови на Комисијата

Проф. Владимир Блажевски, с.р.

Проф. д-р Небојша Вилиќ, с.р.

Проф. м-р Рефет Абазии, с.р.

АНЕКС 2**ОБРАЗЕЦ****КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат: м-р Лазар Секуловски**

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за драмски уметности-Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: продукција и монтажа**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Филмска и ТВ-монтажа 6 (зимски семестар 2011) часа 12 *15 * 0,04	7,20
2.	Филмска и ТВ-монтажа 7 (летен семестар 2011) часа 18 *15 * 0,04	10,80
3.	Филмска и ТВ-монтажа 8 (зимски семестар 2012) часа 18 *15 * 0,04	10,80
4.	Филмска и ТВ-монтажа 1 (летен семестар 2012) часа 14 *15 * 0,04	8,40
5.	Филмска и ТВ-монтажа 2 (зимски семестар 2013) часа 14 *15 * 0,04	8,40
6.	Филмска и ТВ-монтажа 3 (летен семестар 2013) часа 12 *15 * 0,04	7,20
7.	Филмска и ТВ-монтажа 4 (зимски семестар 2014) часа 12 *15 * 0,04	7,20
8.	Филмска и ТВ-монтажа 5 (летен семестар 2014) часа 12 *15 * 0,04	7,20
9.	Филмска и ТВ-монтажа 6 (зимски семестар 2015) часа 12 *15 * 0,04	7,20
10.	Филмска и ТВ-монтажа 6 (вежби зимски семестар 2011) часа 6 *15 * 0,03	2,70
11.	Филмска и ТВ-монтажа 7 (вежби семестар 2011) часа 10 *15 * 0,03	4,50
12.	Филмска и ТВ-монтажа 8 (вежби зимски семестар 2012) часа 10 *15 * 0,03	4,50
13.	Филмска и ТВ-монтажа 1 (вежби летен семестар 2012) часа 8 *15 * 0,03	3,60
14.	Филмска и ТВ-монтажа 2	3,60

	(вежби зимски семестар 2013) часа 8 *15 * 0,03	
15.	Филмска и ТВ-монтажа 3 (вежби летен семестар 2013) часа 6 *15 * 0,03	2,70
16.	Филмска и ТВ-монтажа 4 (вежби зимски семестар 2014) часа 6 *15 * 0,03	2,70
17.	Филмска и ТВ-монтажа 5 (вежби летен семестар 2014) часа 6 *15 * 0,03	2,70
18.	Филмска и ТВ-монтажа 6 (вежби зимски семестар 2015) часа 6 *15 * 0,03	2,70
19.	Дигитална постпродукција 4 (зимски семестар 2011) часа 6 *15 * 0,04	3,60
20.	Дигитална постпродукција 5 (летен семестар 2011) часа 6 *15 * 0,04	3,60
21.	Дигитална постпродукција 6 (зимски семестар 2012) часа 6 *15 * 0,04	3,60
22.	Дигитална постпродукција 1 (летен семестар 2013) часа 6 *15 * 0,04	3,60
23.	Дигитална постпродукција 2 (зимски семестар 2014) часа 6 *15 * 0,04	3,60
24.	Дигитална постпродукција 3 (летен семестар 2014) часа 6 *15 * 0,04	3,60
25.	Дигитална постпродукција 4 (зимски семестар 2015) часа 6 *15 * 0,04	3,60
26.	Дигитална постпродукција 4 (вежби зимски семестар 2011) часа 4 *15 * 0,03	1,80
27.	Дигитална постпродукција 5 (вежби летен семестар 2011) часа 4 *15 * 0,03	1,80
28.	Дигитална постпродукција 6 (вежби зимски семестар 2012) часа 4 *15 * 0,03	1,80
29.	Дигитална постпродукција 1 (вежби летен семестар 2013) часа 4 *15 * 0,03	1,80
30.	Дигитална постпродукција 2 (вежби зимски семестар 2014) часа 4 *15 * 0,03	1,80
31.	Дигитална постпродукција 3 (вежби летен семестар 2014) часа 4 *15 * 0,03	1,80
32.	Дигитална постпродукција 4 (вежби зимски семестар 2015) часа 4 *15 * 0,03	1,80
33.	Основи на дигитална постпродукција 2 за филмско и ТВ-снимање (зимски семестар 2011) часа 4 *15 * 0,04	2,40
34.	Основи на дигитална постпродукција 3 за филмско и ТВ-снимање (зимски семестар 2012) часа 2 *15 * 0,04	1,20
35.	Основи на дигитална постпродукција 1 за филмско и ТВ-снимање (летен семестар 2014) часа 4 *15 * 0,04	2,40

36.	Основи на дигитална постпродукција 2 за филмско и ТВ-снимање (зимски семестар 2015) часа 4 *15 * 0,04	2,40
37.	Основи на дигитална постпродукција 1 за продукција (летен семестар 2012) часа 4 *15 * 0,04	2,40
38.	Основи на дигитална постпродукција 2 за продукција (зимски семестар 2013) часа 4 *15 * 0,04	2,40
39.	Основи на дигитална постпродукција 1 за филмска и ТВ-режија (летен семестар 2011) часа 4 *15 * 0,04	2,40
40.	Основи на дигитална постпродукција 2 за филмска и ТВ-режија (зимски семестар 2012) часа 4 *15 * 0,04	2,40
41.	Основи на дигитална постпродукција 3 за филмска и ТВ-режија (летен семестар 2012) часа 2 *15 * 0,04	1,20
42.	Основи на дигитална постпродукција 2 за филмско и ТВ-снимање (вежби зимски семестар 2011) часа 2 *15 * 0,03	0,90
43.	Основи на дигитална постпродукција 3 за филмско и ТВ-снимање (вежби зимски семестар 2012) часа 1 *15 * 0,03	0,45
44.	Основи на дигитална постпродукција 1 за филмско и ТВ-снимање (вежби летен семестар 2014) часа 2 *15 * 0,03	0,90
45.	Основи на дигитална постпродукција 2 за Филмско и ТВ-снимање (вежби зимски семестар 2015) часа 2 *15 * 0,03	0,90
46.	Основи на дигитална постпродукција 1 за филмска и ТВ-режија (вежби летен семестар 2011) часа 2 *15 * 0,03	0,90
47.	Основи на дигитална постпродукција 2 за филмска и ТВ-режија (вежби зимски семестар 2012) часа 2 *15 * 0,03	0,90
48.	Основи на дигитална постпродукција 3 за филмска и ТВ-режија (вежби летен семестар 2012) часа 1 *15 * 0,03	0,45
Вкупно		162,90

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЛНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	„Мерење на економскиот придонес на аудиовизуелната индустрија во Р.Македонија“ - учесник во проект на катедрата на UNESCO при Високата школа за новинарство и односи со јавноста - 2013/14 година	3
2.	Монографија „Кирил Ристоски“, дел од авторскиот тим, МНТ, 2013 година	4
3.	„Имплементација на медиумската писменост во образовниот процес на Р.Македонија“ - усна презентација на првиот јавен состанок на Агенцијата за аудио и аудиовизуелни медиуми и медиумски услуги за 2014 година.	3
4.	„Светските архиви во опасност - останува уште многу да се направи“ - учесник на тематската трибина на Меѓународната	3

	асоцијација на филмски архиви (ФИАФ), во организација на Кинотека на Р.Македонија, 2014 година.	
5.	Меѓународна конференција: Искуствата и перспективите на факултетите за драмски уметности - учесник со тема: Реформите во образованието на кадри од областа на драмските уметности, Охрид, 2014 година.	5
6.	Учесник на Европска лига на институции од уметностите (ЕЛИА) - регионална средба во Белград со презентација на активностите, можностите и резултатите на ФДУ-Скопје како потенцијален член на ЕЛИА, 2013.	5
	Вкупно	23,00

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: Јавно изведено или претставено уметничко дело во облик познат во јавноста - театарски претстави, филм и телевизија (2011-2015)	Поени
1.	„Горчина“ - документарен филм, Арнел продукција за Филмски фонд на Р.М, 2010. Режија: Сенад Абдули, монтажа: Лазар Секуловски.	4
2.	„Наследство“ - прва епизода од документарната серија „20 години независност“, Пиреј филм за МТВ, 2011. Режија: Митко Панов, монтажа: Лазар Секуловски.	4
3.	„Тејкит ор ливит“ - трета епизода од документарната серија „20 години независност“, Пиреј филм за МТВ, 2011. Режија: Митко Панов, монтажа: Лазар Секуловски.	4
4.	„Меѓу два света“ - документарен филм, Визиони Плус продукција за Филмски фонд на РМ, 2013. Режија: Сабин Али, монтажа: Лазар Секуловски.	4
5.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм, Арнел продукција за Филмски фонд на РМ, 2013. Режија: Сенад Абдули, монтажа: Лазар Секуловски.	4
6.	„Disaster risk reduction“ - документарен филм, ФДУ за UNDP, 2013. Сценарио и продукција: Лазар Секуловски.	4
7.	„Taking the drama out of disaster“ - краток игран филм, ФДУ за UNDP, 2013. Сценарио и режија: Лазар Секуловски.	4
8.	„(Вон)земјанинот Ли - документарен филм, ФДУ за Филмски фонд на Р.М. 2013., Режија: Сашко Мицевски, Продуцент: Лазар Секуловски.	4
9.	„Враќање“ - краток игран филм, ФДУ за Филмски фонд на Р.М. 2013., Режија: Дина Дума, продуцент: Лазар Секуловски.	3
10.	„Хомофобија“ - рекламно видео, Х.Е.Р.А., 2014. Монтажа: Лазар Секуловски;	3

11.	„Европска недела на ХИВ-тестирање“ - рекламен спот, Х.Е.Р.А., 2015. Монтажа: Лазар Секуловски.	3
12.	„Марија“ - 4 пропагандни видеа, Х.Е.Р.А., 2015. Монтажа: Лазар Секуловски.	12
13.	„Blue and green versus black and gray“ - рекламен спот, ДаАн продукција за Локална агенција за развој, 2015. продуцент: Лазар Секуловски.	3
14.	„The witness“- игран филм (во постпродукција), Пиреј филм за Агенција за филм на РМ, 2015. Режија: Митко Панов, монтажа: Лазар Секуловски.	8
Вкупно		64,00

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност: Член на меѓународно и домашно жири	Поени
1.	Член на Интернационалното жири на филмскиот фестивал Watchout, под покровителство на Центарот за балканска кооперативност, Тетово, 2013 година.	2
2.	Член на Интернационалното жири на филмскиот фестивал „Браќа Манаки“, 2014 година.	2
Дејности од поширок интерес		
1.	Декан (2011 - 2015)	6
2.	Член на Одборот за доделување на наградата „Св. Кирил и Методиј“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2014 и 2015 година	1
3.	Главен координатор на проектот „Регионални мрежи на академиите за драмски текстови, сценарија и реализација на театарски претстави и студентски играни филмови“, по иницијатива на Академијата за драмски уметности во Загреб, 2014 и 2015 година	1
4.	Главен проектен координатор за продукција на шест дипломски филмови од Агенцијата за филм на Р.Македонија, 2014 година	1
Учество на претстави и филмови на национални и интернационални манифестации		
1.	„Горчина“ - документарен филм International Cinematographers' Film Festival "Manaki Brothers", Битола, Македонија, 2010.	2
2.	„Меѓу два света“ - документарен филм Tuzla Film Festival, Босна и Херцеговина, 2014	2
3.	„Меѓу два света“ - документарен филм International Cinematographers' Film Festival "Manaki Brothers", Македонија, 2014	2

4.	„Меѓу два света“ - документарен филм International Documentary and Short Film Festival DokuFest, Призрен, Косово, 2014	2
5.	„Меѓу два света“ - документарен филм International Festival of Documentary Films on Human Rights ONE WORLD, Косово, 2013	2
6.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм International and Animation Short Film Festival Mecal Pro, Barcelona, Spain, 2015, Барселона, Шпанија, 2015	2
7.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм Tirana Film Festival, Албанија, 2014	2
8.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм "Eastern Neighbours" Film Festival, Хаг, Холандија, 2014	2
9.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм Tuzla Film Festival, Босна и Херцеговина, 2014	2
10.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм Albanian Film Week, Њујорк, САД, 2014	2
11.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм Bridge Film Fest, Косово, 2014	2
12.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм "Nine Eleven" Film Festival, Косово, 2014 - Награда за најдобра актерка	2
13.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм International Cinematographers' Film Festival "Manaki Brothers", Македонија, 2014	2
14.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм International Short Film Festival - ASTERFEST, Струмица, Македонија, 2014 - Награда „Ацо Алексов“ за најдобар автор	1
15.	„Убаво време за умирање“ - краток игран филм South East European Film Festival - SEE a Paris, Париз, Франција, 2014.	2
Вкупно		42,00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	162,90
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	23,00
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	64,00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	42,00
Вкупно	291,90

Членови на Комисијата

Проф. Владимир Блажевски, с.р.

Проф. д-р Небојша Вилиќ, с.р.

Проф. м-р Рефет Абаз, с.р.

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ЕЛЕКТРИЧНИ МЕРЕЊА И МАТЕРИЈАЛИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 29.8.2015 година, за избор на насловен доцент во наставно-научната област електрични мерења и материјали, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр.02-1602/3, донесена на 16.09.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. д-р Владимир Димчев, редовен професор на ФЕИТ, претседател,
2. д-р Марија Чундева – Блајер, вонреден професор на ФЕИТ, член,
3. д-р Живко Коколански, доцент на ФЕИТ, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на насловен доцент од областа електрични мерења и материјали, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Маре Србиновска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Маре Србиновска е родена на 31.VII 1979 година во Скопје. Основно училиште и природно-математичка гимназија со одличен успех завршила во Скопје. На Електротехничкиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1998/1999 година. Дипломирала на насоката електроника и телекомуникации со просечен успех 8,4.

На постдипломските студии се запишала во 2004 година на насоката електрични мерења и материјали при ЕТФ во Скопје. Сите испити предвидени со наставната програма ги има положено со највисока оценка 10. Магистерскиот труд со наслов „Модел за проценка на позицијата на паметни сензори во дистрибуирани мерни системи“ го одбрала на 9.I 2009 година.

Докторската дисертација со наслов „Оптимизација на дистрибуирани мерни системи применети во раноградинарското производство во Р. Македонија“, под менторство на проф. д-р Цветан Гавровски, ја одбрала на 25.VIII 2015 година, при Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

Во текот на постдипломските и докторските студии учествувала во неколку истражувачки проекти, во рамките на кои остварила студиски престои на Техничкиот универзитет во Делфт, АГХ-универзитетот во Краков и Универзитетот во Илменау, каде што работела на истражувања во областите на дистрибуирани мерни системи и аквизиција на мерни податоци.

Од ноември 2005 до јуни 2009 година работела како демонстратор при Институтот за електрични мерења и материјали, а во јули 2009 година е вработена на Факултетот за

електротехника и информациски технологии како помлад асистент по предметите од наставно-научната област електрични мерења. Во рамките на наставната дејност на Факултетот, како помлад асистент, држела аудиториски и лабораториски вежби по повеќе предмети од областа електрични мерења. Во мај 2012 година е избрана за асистент по предметите од наставно-научната област електрични мерења.

Д-р Маре Србиновска покажала значителни активности и во областа на стручно-апликативната дејност. Таа во изминатиот период имала активно учество во повеќе комисији на Факултетот, како и во Центарот за промоција на нови студенти.

Член е на меѓународното здружение IEEE и на националните здруженија ЕТАИ и МАКО-СИГРЕ.

Кандидатката активно го владее англискиот јазик и има солидни познавања од германскиот јазик.

2. НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

За време на нејзините соработнички мандати како помлад асистент, и како асистент д-р Маре Србиновска активно учествувала во наставата на додипломските студии и држела аудиториски и лабораториски вежби по предметите на Институтот за електрични мерења и материјали: мерења во електротехника, компјутеризирани мерни системи, мерења во телекомуникации, електрични мерења на неелектрични величини, електротехнички материјали, принципи на управување со квалитет. Таа подготвила материјали за аудиториски и лабораториски вежби по предметите.

Наставните обврски кандидатката секогаш ги извршувала совесно и професионално. Со студентите постапувала на коректен и професионален начин. Како потврда за ова е и позитивната оценка што кандидатката ја добила на анонимните студентски анкети за квалитетот на реализираната настава спроведени во учебните 2013/2014 и 2014/2015 година, организирана во рамките на процесот на самоевалуација на Факултетот.

3. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Научноистражувачките трудови на д-р Маре Србиновска објавени пред 2012 година се рецензирани во Билтенот на УКИМ бр. 1034 од 2.7.2012 година, како и Билтенот бр. 966 од 15.6.2009 година.

Во тригодишниот период по последниот избор во соработничко звање (од 30.5.2012 година до денес), д-р Маре Србиновска ги има објавено научно истражувачките трудови кои се наведени подолу.

[1] **Mare Srbinovska**, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, Aleksandra Krkoleva, Vesna Borozan, “Environmental parameters monitoring in precision agriculture using wireless sensor networks”, Journal of Cleaner Production, Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Volume 88, Pages 297-307 (1 February 2015).

Во трудот е опишан безжичен мерен систем за следење на параметрите од околината во стакленик за одгледување на раноградинарски култури, со крајна цел да се овозможат оптимални услови за развој и добивање на квалитетен род од земјоделската култура.

[2] **Mare Srbinovska**, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, Zivko Kokolanski, Dimitar Dimitrov, "Reliability of Wireless Sensor Networks in precision agriculture", Proceeding of IcETAN, 2015.

Во рамките на истражувањата е развиен модел за евалуација на надежноста на системот. Ова е особено важен параметар за проценка на непрекинатоста на безжичниот пренос (системот да работи континуирано и без загуби на податочните пакети). Моделирањето и анализата на овој параметар е клучен фактор во дизајнот и оптимизацијата на безжичните сензорски решенија. Преку дефинирање на батериското напојување се одредува безотказноста на мерниот систем, т.е под кои услови системот би работел континуирано без прекин во работата. За неколку гранични вредности на напонското ниво на акумулаторската батерија, одредени се вредностите за надежност на системот.

[3] **Mare Srbinovska**, Zivko Kokolanski, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, "Loss of Load Probability in Wireless Sensor Networks using Solar Cells", XXIV International Scientific Conference Electronics - ET2015, Sozopol 2015.

Во трудот е направена анализа за искористувањето на сончевата енергија за конверзија преку фотонапонски панели во неповолни сончеви денови (облачни и магловити) и даден е осврт на начините за складирање на електричната енергија за нејзиното понатамошно искористување. За проценка на надежноста на системот кој користи фотоволтаични панели за напојување се користи принципот на Маркови матрици на премини. Мерка за оваа вредност е параметарот Loss of Load Probability (LOLP). Веројатноста за настанување на прекин во системот е статистичка пресметка за континуирана работа на системот.

[4] **Mare Srbinovska**, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, Zivko Kokolanski, "Comparison of Different Wireless Sensor Network Node Technologies" In Proceedings of International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST, Nis, 2014.

Трудот дава преглед на различни хардверски платформи кои се значајни во изборот на соодветниот дизајн на мерен систем. При изборот на соодветната хардверска архитектура особено внимание се посветува на изборот на соодветен микропроцесор за извршување доволен број на пресметковни операции, а за сметка на тоа да има мала потрошувачка на електрична енергија. Исто така, модулот за безжичен пренос треба да има мала потрошувачка на поголеми растојанија што е услов за одредување на оптимална брзина на пренос на податоците. Во изборот на сензорот се користат соодветните параметри за имплементација во раноградинарското производство.

[5] **Mare Srbinovska**, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, Aleksandra Krkoleva, Vesna Borozan, "Environmental parameters monitoring in precision agriculture using wireless sensor networks", in Proceedings of SDEWES Conference, Dubrovnik, 2013.

Во трудот се развиени алгоритми за анализа на параметрите: влажност и температура на воздух, како и влажност и киселост на почвата, со кои се обезбедуваат оптимални услови за развој на културите и добивање квалитетен род. Со безжичните сензорски мрежи базирани на Zigbee - стандардот се овозможува речиси неограничена флексибилност во инсталацијата на сензорите, способување и конфигурирање системи за специфични намени со цел нивно оптимирање и, пред сè, намалување на цената на чинење, како на мерниот систем, така и на процесот на оптимирање на контролираното

производство.

[6] **Mare Srbinovska**, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, “Energy Conservation in Wireless Sensor Networks”, In Proceedings of ISEF, Ohrid, Macedonia, September 12-14, 2013.

Во трудот, истражувани се можностите за примена на алгоритми за оптимизација на потрошувачката на електрична енергија на автономните мерни системи применети во раноградинарско производство. Целта на оптимизацијата е намалување на активниот период на испраќање на пакети од аквизирани податоци при кои што системот консумира значаен дел од расположливата енергија потребна за напојување на мерниот систем.

[7] **Маре Србиновска**, Цветан Гавровски, Владимир Димчев, Александар Цветкоски „Примена на дистрибуиран мерен систем во раноградинарското производство”, ЕТАИ, Охрид, Македонија, 26-29 септември 2013.

Во трудот е прикажан имплементираниот безжичен мерен систем за аналитичко земјоделско производство. Системот е наменет за мерење на параметрите на околината во стакленик во Градско, општина Велес, Р. Македонија, каде што се одгледуваат раноградинарски култури. Анализирани се оптималните услови за правилен развој на растението, во овој случај пиперката, како правилен избор на оптималната вредност за температурата, влажноста на воздухот и киселоста и влажноста на почвата.

[8] **Маре Србиновска**, Цветан Гавровски, Владимир Димчев, „Безжичен мерен систем за мониторинг и контрола на параметрите на околината”, Летен симпозиум за електроника и процесирање на сигнали, ЛЕОС, Маврово, 14-15 септември 2012.

Трудот дава опис на едно едноставно и ефикасно решение, чијашто крајна цел е со користење на овие системи за мониторинг и управување на параметрите на околината во стакленици за раноградинарско производство да се постигнат пониски трошоци за водење на стаклениците. Искуствата од истражувањата покажуваат дека е потребна неколкугодишна анализа за да се покаже исплатливоста на инвестицијата при развој на една ваква мрежа од сензорски јазли.

Овие трудови, заедно со трудовите кои кандидатката претходно ги има објавено до моментот на претходниот избор, укажуваат на тоа дека кандидатката континуирано и интензивно работи во насока на своето научно усовршување.

4. СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Стручно – апликативната дејност на д-р Маре Србиновска во изминатиот период се одвивала на неколку полиња. Д-р Маре Србиновска активно учествувала во воспоставување на системот за квалитет според стандардот МКС IEC17025:2006 во Лабораторијата за електрични мерења и акредитација на Лабораторијата.

Учествувала во организирањето на стручна обука за инженерите и техничарите за работа во услови на експлозивна атмосфера при Рафинерија „ОКТА” АД, Скопје.

Кандидатката активно учествувала во Уредувачкиот одбор за издавање на монографија по повод 50 години од постоењето на Факултетот.

Во рамките на научноистражувачките проекти ТЕМПУС ЈЕР-CD-19010-2004, како и ДААД ISSNBS-програмата (2006-2012), кандидатката остварила и неколку студиски престои во Делфт - Холандија, Краков – Полска, Илменау – Германија.

5. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Д-р Маре Србиновска, дипл. ел.инж. континуирано покажува забележителен придонес во научното, едукативното, стручното и апликативното поле. Од нејзиниот последен избор во 2012 година објавила осум труда во реномирани меѓународни списанија и конференции кои ја третираат областа метрологија во електротехниката. Во наставно – образовната дејност како асистент покажала големо залагање учествувајќи во подготовката на материјали и изведување на аудиториски и лабораториски вежби по тековните и новововедените предмети.

Рецензентската комисија констатира дека д-р Маре Србиновска, со нејзината вкупна дејност, во целост ги исполнува условите за избор во звањето за кое конкурира, пропишани со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на УКИМ во Скопје.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје да ја избере д-р Маре Србиновска, дипл.ел.инж, во наставно-научното звање насловен доцент по предметите од областа електрични мерења и материјали.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Владимир Димчев, претседател, с.р
Вонр. проф. д-р Марија Чундева – Блајер, член, с.р.
Доц. д-р Живко Коколански, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: МАРЕ МИЛОРАД СРБИНОВСКА

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: електрични мерења и материјали

1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ

	Назив на активноста	Поени
1	Одржување на настава (прв циклус студии)	0
2	Одржување на вежби (прв циклус студии)	74,7
	Принципи за управување со квалитет (2 ч.), летен 2014/15	0,9
	Електротехнички материјали (6 ч.) летен 2014/15	2,7
	Електрични мерења на неелектрини величини (3ч.) летен 2014/15	1,35
	Мерења во електротехника (6ч.) зимски 2014/15	2,7
	Компјутеризирани мерни системи (2ч.), зимски 2014/15	0,9
	Мерења во телекомуникации (2ч), зимски 2014/15	0,9
	Електротехнички материјали (3 ч.) летен 2013/14	1,35
	Електрични мерења на неелектрични величини (2ч), летен 2013/14	0,9
	Практикум по Labview (1ч.), летен 2013/14	0,45
	Мерења во електротехника (5ч.) зимски 2013/14	2,25
	Компјутеризирани мерења (2ч.), зимски 2013/14	0,9
	Мерења во телекомуникации (2ч), зимски 2013/14	0,9
	Електротехнички материјали (4 ч.) летен 2012/13	1,8
	Материјали во електрониката (1ч.), летен 2012/13	0,45
	Мерења во телекомуникации (2ч), зимски 2012/13	0,9
	Компјутеризирани мерења (5ч.), зимски 2012/13	2,25
	Основи на мерна техника (5ч.), зимски 2012/13	2,25
	Материјали во електрониката (2ч.), летен 2011/12	0,9
	Микросетила и мерни системи (5ч), летен 2011/12	2,25
	Основи на мерна техника (5ч.), зимски 2011/12	2,25
	Компјутеризирани мерења (3ч), зимски 2011/12	1,35
	Микросетила и мерни системи (5ч.), летен 2010/11	2,25
	Материјали во електроника (2ч), летен 2010/11	0,9
	Компјутеризирани мерења (5ч), зимски 2010/11	2,25

	Мерења во телекомуникации (2ч), зимски 2010/11	0,9
	Основи на мерна техника (4ч.), зимски 2010/11	1,8
	Материјали во електроника (3ч.), летен 2009/10	1,35
	Микросетила и мерни системи (9ч.), летен 2009/10	4,05
	Основи на мерна техника (5ч.), зимски 2009/10	2,25
	Компјутеризирани мерења (3ч), зимски 2009/10	1,35
	Мерења во телекомуникации (2ч.), зимски 2009/10	0,9
	Микросетила и мерни системи (5ч.) летен 2008/09	2,25
	Компјутеризирани мерења (3ч.), зимски 2008/09	1,35
	Мерења во телекомуникации (2ч.), зимски 2008/09	0,9
	Основи на мерна техника (4ч.), зимски 2008/09	1,8
	Микросетила и мерни системи (5ч.), летен 2007/08	2,25
	Материјали во електроника (2ч.), летен 2007/08	0,9
	Мерења во телекомуникации (2ч), зимски 2007/08	0,9
	Основи на мерна техника (5ч), зимски 2007/08	2,25
	Компјутеризирани мерења (4ч), зимски 2007/08	1,8
	Сетила и обработка на мерни сигнали (2ч.), летен 2006/07	0,9
	Компјутеризирани мерења (2ч.), зимски 2006/07	0,9
	Основи на мерна техника (6ч.), зимски 2006/07	2,7
	Материјали во електрониката (3ч.), летен 2005/06	1,35
	Основи на мерна техника (8ч.), зимски 2005/06	3,6
	Основи на електротехника 1 2013/2014	1,8
	Основи на електротехника 2 2013/2014	1,35
3	Подготовка на нов предмет (прв циклус студии)	1,500
	Компјутеризирани мерни системи (вежби)	0,500
	Мерења во телекомуникации	0,500
	Принципи за управување со квалитет (вежби)	0,500
4	Одржување на консултации (прв циклус студии)	2,680
	Зимски 2005/06 (140студ.) и летен 2005/06 (50студ.)	0,380
	Зимски 2006/07 (100студ.) и летен 2006/07 (20студ.)	0,240
	Зимски 2007/08 (150студ.) и летен 2007/08 (60студ.)	0,420
	Зимски 2008/09 (80студ.) и летен 2008/09 (50студ.)	0,260
	Зимски 2009/10(100студ.) и летен 2009/10 (100студ.)	0,400
	Зимски 2010/11(100студ.) и летен 2010/11 (50студ.)	0,300
	Зимски 2011/12 (100студ.) и летен 2011/12(50студ.)	0,300
	Зимски 2012/13 (150 студ.) и летен 2012/13 (70студ.)	0,440
	Зимски 2013/14 (120 студ.) и летен 2013/14 (90студ.)	0,420
	Зимски 2014/15 (120 студ.) и летен 2014/15 (160студ.)	0,560
5	Одржување на настава (втор циклус студии)	0,000
6	Подготовка на нов предмет (втор циклус студии)	0,000

7	Настава во летни школи и работилници	0,000
8	Ментор на дипломска работа (о)	0
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (о)	3
10	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (о)	0
	ВКУПНО	81,880
	НО	81,88
	НИ	65,354
	СА	18
	ВКУПНО	165,23

2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
1	Ментор на магистерска работа (о)	0
2	Учесник во меѓународни научни проекти	20
	DOSC, Design of Complex Systems, The Stability Pact for South Eastern Europe, DAAD Jan. 2013 – Dec. 2013, раководител Проф. д-р Владимир Димчев	5
	ISSNBS (Ilmenau-Skopje-Sofia-Nis-Banja Luka-Sarajevo) - Pact of Stability of Southeast Europe (DAAD) , 2006-20012, раководител Проф. д-р Цветан Гавровски	5
	Embedded system design, DAAD проект, 2009 год. Раководител Проф.д-р Јосиф Косев	5
	TEMPUS JEP-CD-19010-2004 “Introducing two tear studies in the field of metrology”, 2008, раководител Проф. д-р Владимир Димчев	5
3	Раководител на меѓународен научен проект	0
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (фактори 1,0; 0,8; 0,6 x 6 б.)	12,954
	[1] M. Srbinovska C. Gavrovski, V. Dimcev, A.Krkoleva, V. Borozan “Environmental parameters monitoring in precision agriculture using wireless sensor networks”, Journal of Cleaner Production, Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Volume 88, Pages 297-307 (1 February 2015).	5,754
	[2]Mare Srbinovska, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, Zivko Kokolanski, “Localization Techniques in Wireless Sensor Networks using Measurement of Received Signal Strength Indicator”, Journal of Electronics, Vol.15 No.1 pp.67-71, June 2011.	3,6
	[3] Z. Kokolanski, M. Srbinovska, A.Simevski, C. Gavrovski and V.Dimcev: "Power Quality Monitoring and Power Measurements by Using Virtual Instrumentation", Journal of Electronics, Faculty of Electrical Engineering, University of Banja Luka, ISSN 1450-5843, Volume 13, No. 1, pp. 70-76, June 2009	3,6

5	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (фактори 1,0; 0,9; 0,8; 0,6 x 3 б.)	9,6
	[4] Mare Srbinovska, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, Zivko Kokolanski, Dimitar Dimitrov, Reliability of Wireless Sensor Networks in precision agriculture”, Proceeding of IcETRAN, Srebreno jezero, Serbia, June 8-11, 2015	1,8
	[5] Mare Srbinovska, Zivko Kokolanski, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, "Loss of Load Probability in Wireless Sensor Networks using Solar Cells , Annual Journal of Electronics, Sozopol, Bulgaria, September 15-17, 2015	1,8
	[6] Mare Srbinovska, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, Aleksandra Krkoleva, Vesna Borozan, “Environmental parameters monitoring in precision agriculture using wireless sensor networks”, Proceedings of SDEWES Conference, Dubrovnik, September 22-27, 2013.	1,8
	[7] Mare Srbinovska, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, “Energy Conservation in Wireless Sensor Networks”, In Proceedings of ISEF, Ohrid, Macedonia, September 12-14, 2013.	2,4
	[8] V. Dimchev, Z. Kokolanski, M. Srbinovska, D. Denic, M. Simic: "Low Cost Virtual Flickermeter", IEEE I2MTC International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2012, Graz, Austria, May 13-16, 2012	1,8
	[9] V. Dimcev, Z. Kokolanski, C. Gavrovski, M. Srbinovska: "Vitual Instrument as a Tool for Teaching Power Quality", International Conference on Renewable Energy and Power Quality - ICREPQ2009, Valencia, Spain, April 15-17, 2009	1,8
6	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир (фактори 1,0; 0,8; 0,6 x 2 б.)	22,8
	[10]Mare Srbinovska, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, Zivko Kokolanski, “Comparison of Different Wireless Sensor Network Node Technologies” In Proceedings of International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST, Nis, June 25-27, 2014.	1,2
	[11] Маре Србиновска, Цветан Гавровски, Владимир Димчев, „Безжичен мерен систем за мониторинг и контрола на параметрите на околината”, Летен симпозиум за електроника и процесирање на сигнали, ЛЕОС, Маврово, 14-15 септември 2012.	1,2
	[12] Маре Србиновска, Цветан Гавровски, Владимир Димчев „Безжичен мерен систем со примена во земјоделството”, ЕТАИ, Охрид, Македонија, 16-20 септември, 2011.	1,6
	[13] M. Srbinovska, C. Gavrovski, V.Dimcev, “Distance Uncertainties of Nodes in Wireless Sensor Networks using Multilateration Algorithm“, International scientific and applied science conference ICEST, 2010, Ohrid, Macedonia, June 23-26, 2010.	1,2

	[14] Mare Srbinovska, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, "Optimization Algorithm for Positioning Estimation in Wireless Sensor Networks", Proceeding of International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST, June 2009.	1,6
	[15] M. Srbinovska, V. Dimcev, C. Gavrovski "Algorithm for localization of smart sensors in distributed measurement systems", 9 th ETAI Macedonian national Conference, Ohrid, Macedonia, September 26-29, 2009.	1,6
	[16] В. Матески, М. Србиновска, В. Димчев, "Мерење на забрзување во сеизмичко фреквентно подрачје", 9 th ETAI Macedonian national Conference, Ohrid, Macedonia, September 26-29, 2009.	1,6
	[17] Mare Srbinovska, Cvetan Gavrovski, Vladimir Dimcev, "Approach to the Design of the Intelligent Wireless Sensors", In proceeding of International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST, June 2009.	1,6
	[18] M. Srbinovska, V. Dimcev, C. Gavrovski "Wireless Sensor Networks: Performance Analysis in Indoor Scenarios", International scientific and applied science conference ICEST, Nis, Serbia, June 25-27, 2008.	1,6
	[19] M. Srbinovska, C. Gavrovski, V. Dimcev "Localization System using RSSI Measurement of Wireless Sensor Network based on Zigbee Standard", International scientific and applied science conference ICEST, Nis, Serbia, June 25-27, 2008.	1,6
	[20] Zivko D. Kokolanski, Mare M. Srbinovska, Aleksandar D. Simevski, Vladimir I. Dimcev, Cvetan V. Gavrovski "Laboratory Stand for Power Quality Monitoring and Power Measurements by Using Virtual Instrumentation", International Symposium on Industrial Electronics, INDEL 2008, Banja Luka, BiH, November 2008.	1,2
	[21] M. Srbinovska, V. Dimcev, C. Gavrovski, Z. Kokolanski "RLC measurement using Virtual Counting Techniques" – 8 th ETAI Macedonian national Conference, 2007, Ohrid, Macedonia, September 19-21, 2007.	1,2
	[22] M. Srbinovska, C. Gavrovski, "RMS-DC Converters" – XV International scientific and applied science conference ELECTRONICS, Sozopol, Bulgaria, September 2006.	2
	[23] M. Srbinovska, C. Gavrovski, V. Dimcev, Z. Kokolanski, "PC Based RLC Meter", ICEST, Ohrid, Macedonia, June 29 th – July 1 st , 2006.	1,2
	[24] Z. Kokolanski, V. Dimcev, M. Srbinovska, D. Taskovski, "Virtual Instrument for Power Quality Harmonic Analysis", ETRAN, Zlatibor, Serbia, June 2012	1,2
	[25] В. Димчев, Ж. Коколански, М. Србиновска и К. Илијевски: Виртуелен генератор на сигнали за анализа на квалитетот на електрична енергија, МАКО-СИГРЕ 7. Советување, Охрид, октомври 2011.	1,2
	ВКУПНО	65,4

3. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Р.бр.	Назив на активноста	Поени
1	Студија, физибилити студија, истражување на пазарот - одговорен проектант	0,00

2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	6,00
	Стручна обука на енергетски контролори од областа енергетска ефикасност, ФЕИТ, март 2015	1
	Стручна обука на висообразовен кадар од областа на електрични мерења во фабрика ОКТА, октомври 2013	1
	Стручна обука на технички кадар од областа на електрични мерења во фабрика ОКТА, октомври 2013	1
	Презентација на натпреварот Робомак со меѓународно учество, 2012	1
	Калибрирање мерни инструменти: FLUKE 8060A, FLUKE 787, Fluke 726, сопственост на Максил А.Д - Скопје, 2012	1
	Калибрирање мерни инструменти: FLUKE 8060A, FLUKE 787, Fluke 726, сопственост на Максил А.Д - Скопје, 2008	1
3	Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот	5,00
	Отворен ден (2008, 2009, 2010, 2011, 2012)	2
	Презентација на Факултетот во средните училишта (2009, 2010, 2011, 2012)	1
	Презентација на Факултетот на денови на образование (2009, 2010, 2011, 2012)	1
	Уредувачки одбор за подготовка на монографија по повод 50 год. ФЕИТ, 2009	1
	Дејности од поширок интерес	
4	Студиски престој во странство	2,00
	Студиски престој во Краков Полска, Темпус-проект, јануари 2008	0,5
	Студиски престој во Илменау, Германија, програма ДААД, јули-август 2007	0,5
	Студиски престој во Краков Полска, Темпус-проект (Labview курс), јули 2007	0,5
	Студиски престој во Делфт, Холандија, Темпус-проект, јули 2006 (1 месец)	0,5
5	Комисии	1,00
	Центар за нови студенти	0,5
	Комисија за попис на ФЕИТ (2010, 2011, 2012, 2013)	0,5
6	Член на факултетска комисија (КОМОС, Комисија за иновирање студиски програми)	0,00
7	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир	2,00
	ЕРЕ-РЕМС 2010	1
	Мако sigre 2013	1
8	Член на меѓународна асоцијација која поддржува / организира научноистражувачка дејност	2,00

	IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers), Instrumentation and Measurement Society, Education Society, Communications Society, Sensors Society	2,00
9	Изготвување и пријавување на научен/ образовен национален проект	0,00
	Носител (о)	0
	Соработник (о)	0
10	Изготвување и пријавување на научен/ образовен меѓународен проект	0,00
	Носител (о)	0
	Соработник (о)	0
11	Член на комисија за избор во звање	0,00
ВКУПНО		18,00
Збирен преглед:		
	Наставно-образовна дејност	81,88
	Научноистражувачка дејност	65,35
	Стручно-апликативна дејност	18,00
	ВКУПНО	165,23

Рецензентска комисија

Проф. д-р Владимир Димчев, претседател, с.р.
Вон. проф. д-р Марија Чундева – Блајер, член, с.р.
Доц. д-р Живко Коколански, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СИТЕ
НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАУЧНО-НАСТАВНОТО ПОЛЕ
ИНФОРМАТИКАТА И НАСТАВНОТО ПОЛЕ КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА И
ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И
КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/факултетот/институтот, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3 септември 2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 66, донесена на 14 септември 2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Катерина Здравкова, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Димитар Трајанов, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Горан Велинов, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика, во предвидениот рок се пријави само кандидатот Боро Јакимовски, доктор на информатички науки, доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

13. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот доц. д-р Боро Јакимовски е роден на 1 март 1978 година во Скопје. Средно образование завршил во УСО „Раде Јовчевски - Корчагин“ во Скопје во 1996 година. Со високо образование се стекнал на Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, во 2000 година. Дипломирал на 13 октомври 2000 година, со просечен успех 9,91.

Кандидатот активно се служи со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Во учебната 2000/2001 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Студиите ги завршил на 15 октомври 2004 година, со просечен успех 10. На 15 октомври 2004 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Комуникации кај Грид-технологијата*, под менторство на проф. д-р Марјан Гушев, и се стекнал со звањето магистер на информатички науки.

Докторска дисертација пријавил на 16 октомври 2007 година на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Дисертацијата на тема: *Моделирање и верификација на грид процесни текови*, под менторство на проф. д-р Смиле Марковски, ја одбрал на 19 ноември 2011 година, пред Комисија

во состав: д-р Смиле Марковски, ред. проф. на ПМФ – Скопје, д-р Маргита Кон-Поповска, ред. проф. на ПМФ, д-р Верица Бакева, вонр. проф. на ПМФ, д-р Емануил Атанасов, вонр. проф. на Институтот за информациски и комуникациски технологии, Бугарска академија на науките – Р. Бугарија, д-р Ана Мадевска-Богданова, вонр. проф. на ПМФ. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област информатика.

На 14 февруари 2001 година е избран во звањето помлад асистент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа програмско инженерство.

На 5 март 2003 година е реизбран во звањето помлад асистент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа програмско инженерство.

На 1 февруари 2005 година е избран во звањето асистент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа програмско инженерство.

На 18 февруари 2008 година е реизбран во звањето асистент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа програмско инженерство.

На 4 март 2011 година е избран во звањето доцент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа на информатиката.

Во моментот е доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при УКИМ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1001 од 1 февруари 2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 767 од 1 декември 2000, Билтенот бр. 820 од 31 јануари 2003 година, Билтенот бр. 864 од 30 декември 2004 година, Билтенот бр. 932 од 14 декември 2007 година и Билтенот бр. 1001 од 1 февруари 2011 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

14. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Природно-математички факултет и Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, кандидатот д-р Боро Јакимовски изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство и настава на втор циклус студии на студиските програми софтверско инженерство, кодирање и криптографија, компјутерски науки, компјутерска техника и информатика на истиот Факултет.

На прв циклус студии изведува настава по следниве предмети: софтверско инженерство, системски софтвер, основи на софтверско инженерство, конструкција на софтвер, мрежни оперативни системи, теорија на програмирање, мрежни и дистрибуирани оперативни системи, оперативни системи, дискретна математика 1, администрација на ИТ-софтвер, напредни

компјутерски архитектури, дистрибуирани системи, администрација на мрежни сервиси, мрежен софтвер и софтверско инженерство - англиска паралелка.

На втор циклус студии изведува настава по следниве предмети: формални методи во инженерството, формални методи, конструкција на софтвер, безбедност на компјутерски мрежи, софтверско инженерство на критични системи, мрежен софтвер, современи процесорски архитектури и компјутерска безбедност.

Кандидатот бил ментор на 9 дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 10 дипломски, 9 магистерски труда и на 3 докторски дисертации.

Научноистражувачка дејност

Д-р Боро Јакимовски има објавено вкупно 14 научни трудови од сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и од наставно-научното поле компјутерско инженерство, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 6 труда објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор и 5 труда објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир.

Д-р Боро Јакимовски учествувал на 2 научно-стручни собира со меѓународно учество со секциско предавање.

Д-р Боро Јакимовски бил раководител на 3 национални проекти. Бил национален координатор на 1 меѓународен научен проект, а учествувал и како член во 3 национални и 3 меѓународни научни проекти.

Д-р Боро Јакимовски бил ментор на 1 магистерска работа.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Боро Јакимовски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. Врши стручна и експертска дејност на национални и меѓународни проекти финансирани од Европската унија, GIZ и други меѓународни институции.

Кандидатот д-р Боро Јакимовски остварил експертски активности учествувајќи во 4 меѓународни проекти, а учествувал и во дизајн и изработка на 2 информациски система.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во „Хумболт“ универзитетот во Берлин.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство:

- раководител на Компјутерскиот центар на ФИНКИ, 2011-2015;
- раководител на Институтот за информациски системи и мрежни технологии, 2014-2015;
- Комисија за јавни набавки, 2011-2015 година;
- Комисија за самовалуација;
- Комисија за попис;
- промоција на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, 2011-2012 година.

Кандидатот учествувал во програмски одбор на 6 меѓународни научни собири (4th ICT Innovations 2012, 5th ICT Innovations 2013, 6th ICT Innovations 2014, 7th RO-LCG 2014 и 10th ETAI 2011) и во програмскиот одбор на 4 научни собири (8th СИПТ 2011, 9th СИПТ 2012, 10th СИПТ 2013, 11th СИПТ 2014 и 12th СИПТ 2015, Молика, Битола). Бил член на 1 рецензентска комисија за избор на лице во наставно-научно звање.

Во изборниот период, д-р Боро Јакимовски учествувал во изготвување и пријавување на 3 научни/образовни меѓународни проекти.

Кандидатот е советник на министерот за здравство во областа на имплементација на електронските системи за евиденција во здравството.

Д-р Боро Јакимовски е член во 2 тела на меѓународни организации кои поддржуваат/организираат научноистражувачка дејност.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Боро Јакимовски, на 21 мај 2015 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самоевалуација на Факултетот.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Боро Јакимовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Боро Јакимовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, д-р Боро Јакимовски да биде избран во звањето вонреден професор во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Здравкова, с.р.

Проф. д-р Димитар Трајанов, с.р.

Проф. д-р Горан Велинов, с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Боро Васил Јакимовски

Институција:

Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство

Научна област:

Сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на настава (Прилог 1)	43,5
2.	Подготовка на нов предмет (Прилог 1)	5
3.	Консултации со студенти (Прилог 1)	3,93
4.	Ментор на дипломска работа (9 x 0,2)	1,8
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (3 x 0,5)	1,5
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (9 x 0,3)	2,7
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипл. работа (10 x 0,1)	1
	Вкупно	59,43

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Раководител на национален научен проект (Прилог 2)	18
2.	Национален координатор на меѓународен научен проект (Прилог 2)	6

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
3.	Учесник во национален научен проект (Прилог 2)	9
4.	Учесник во меѓународен научен проект (Прилог 2)	15
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (Прилог 2)	11,521
6.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (Прилог 2)	11,4
7.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир (Прилог 2)	7,2
8.	Учество на научен/стручен собир со реферат (орална презентација) (Прилог 2)	4
9.	Апстракт објавен во зборник на конференција (меѓународна) (Прилог 2)	1
10.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (Прилог 2)	2
11.	Ментор на магистерска работа (Прилог 2)	1
	Вкупно	86,121

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија (учество во меѓународни развојни проекти како експерт од областа) (Прилог 3)	4
2.	Дизајн или изработка на информациски систем (Прилог 3)	2
3.	Учество во промотивни активности на Факултетот	2

Ред. број	Назив на активнoста (стручно-апликативна):	Поени
4.	Изработка на нов софтверски пакет (Прилог 3)	4
5.	Раководител на лабораторија (Прилог 3)	4
	Вкупно	16

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активнoста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (Прилог 3)	2,5
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (Прилог 3)	6
3.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.) (Прилог 3)	4
4.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (Прилог 3)	6
5.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (Прилог 3)	3
6.	Раководител на внатрешна организациона единица (Прилог 3)	6
7.	Член на факултетска комисија (Прилог 3)	1,5
8.	Член на комисија за избор во звање (Прилог 3)	0,2
9.	Студиски престој во странство (Прилог 3)	0,5
10.	Учество во комисии и тела на државни и други органи (Прилог 3)	1
	Вкупно	30,7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	55,316
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	86,121
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	16
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	30,7
Вкупно	188,137

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

4. Проф. д-р Катерина Здравкова, с.р.
5. Проф. д-р Димитар Трајанов, с.р.
6. Проф. д-р Горан Велинов, с.р.

Наставно-образовна дејност

**Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на доцент Боро
Јаковски во периодот од февруари 2011 до септември 2015**

Настава на студии од прв циклус

Година	Семестар	Предмет	Часови предавања/неделно	Часови вежби/неделно	Студенти	Подготовка на нов предмет	Одржување настава	Консултации со студенти
2010/1 1	летен	Софтверско инженерство		2	138		0,9	0,28
		Системски софтвер	2		104		1,2	0,21
		Мрежни оперативни системи	2		64		1,2	0,13
2011/1 2	зимск и	Системски софтвер	2		32		1,2	0,06
		Основи на софтверско инженерство	2		115		1,2	0,23
		Конструкција на софтвер	2		59		1,2	0,12
	летен	Мрежни оперативни системи	2		61		1,2	0,12
		Системски софтвер	2		36		1,2	0,07
		Софтверско инженерство	2	2	29		2,1	0,06
2012/1 3	зимск и	Теорија на програмирање	2		124		1,2	0,25
		Мрежни и дистрибуирани оперативни системи	2		21		1,2	0,04
		Системски софтвер	2		33		1,2	0,07
		Конструкција на софтвер	2		50		1,2	0,10
	летен	Оперативни системи	2		91		1,2	0,18
		Мрежни и дистрибуирани оперативни системи	2	1	19		1,65	0,04
		Софтверско инженерство	1	1	120		1,05	0,24
2013/1 4	зимск и	Дискретна математика 1	3		145		1,8	0,29
		Системски софтвер	2		35		1,2	0,07

		Мрежни и дистрибуирани оперативни системи	2		40		1,2	0,08
	летен	Оперативни системи	2		135		1,2	0,27
		Администрација на ИТ-софтвер	2		6		1,2	0,01
		Напредни компјутерски архитектури	2		20		1,2	0,04
		Софтверско инженерство		2	76		0,9	0,15
2014/15	зимски	Дистрибуирани системи	2		124		1,2	0,25
		Администрација на мрежни сервиси	2		27		1,2	0,05
		Мрежен софтвер	2	3	14	+	2,55	0,03
	летен	Администрација на ИТ-софтвер	2		8	+	1,2	0,02
		Оперативни системи	2		116		1,2	0,23
		Напредни компјутерски архитектури	2		11		1,2	0,02
		Софтверско инженерство - англиска паралелка	2		23		1,2	0,05
		Софтверско инженерство	2		204		1,2	0,00
	ВКУПНО						39,75	3,75

Настава на студии од втор циклус

Година	Семестар	Предмет	Часови предавања/неделно	Часови вежби/неделно	Студенти	Подготовка на нов предмет	Одржување настава	Консултации со студенти
2011/12	зимски	Формални методи во инженерството	2		4		0,9	0,01
		Формални методи	2		3	+	0,9	0,01
		Конструкција на софтвер	2		6		0,9	0,01

		Системски софтвер	2		2		0,9	0,01
	летен	Безбедност на компјутерски мрежи	2		2	+	0,9	0,01
2012/13	зимски	Софтверско инженерство за критичните системи	2		1		0,9	0,01
		Формални методи	2		2		0,9	0,01
		Формални методи во инженерството	2		1		0,9	0,01
2013/14	зимски	Безбедност на компјутерски мрежи	2		2		0,9	0,01
		Софтверско инженерство за критичните системи	2		1		0,9	0,01
		Формални методи	2		5		0,9	0,01
		Формални методи во инженерството	2		1		0,9	0,01
2014/15	зимски	Мрежен софтвер	2		2		0,9	0,01
		Современи процесорски архитектури	2		4		0,9	0,01
		Формални методи	2		1		0,9	0,01
	летен	Компјутерска безбедност	2		2	+	0,9	0,01
2015/16	зимски	Мрежен софтвер	2		1		0,9	0,01
		Современи процесорски архитектури	2		1		0,9	0,01
				ВКУПНО			16,2	0,18

Прилог 2

Научноистражувачка дејност

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор						
Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Импакт фактор	Поени

1	A. Balaz, O. Prnjat, D. Vudragovic, V. Slavnic, I. Liabotis, E. Atanasov, B. Jakimovski, M. Savic	Development of Grid e-Infrastructure in South-Eastern Europe	Journal of Grid Computing, 9 (2)	2011	1,507	3,907
2	Z. Budimac, Z. Putnik, M. Ivanović, K. Bothe, K. Zdravkova, B. Jakimovski	Multi-Country Experience in Delivering a Joint Course on Software Engineering – Numerical Results	The International Review of research in open and distance learning, 15 (1)	2014	0,690	4,29
3	M. Carina Raportaru, J. Jovanovski, B. Jakimovski, D. Jakimovski, A. Mishev	Analytical Description of the Nonlinear Dynamics of Bose-Einstein Condensates by Means of Genetic Algorithms	Romanian Journal of Physics, 59 (7-8)	2014	0,924	3,324
ВКУПНО						11,521

Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	J. Jovanovski, B. Jakimovski, D. Jakimovski	Parallel Genetic Algorithms for Finding Solution of System of Ordinary Differential Equations	Proceedings of the 3rd International Conference ICT Innovations	2011	2,4
2	B. Jakimovski, B. Ilijoski, G. Velinov, D. Shahpaski	Framework for Genetic Algorithms Using Pilot Jobs in Adaptive Grid Workflow	Proceedings of 9th International Conference on "Large-Scale Scientific Computations"	2013	1,8
3	K. Bothe, Z. Budimac, Z. Putnik, M. Ivanovic, B. Cico, S. Stoyanov, K. Zdravkova, A. Stoyanova-Doyceva, B. Jakimovski, I. Jurca, N.	Maintaining Quality of Software Engineering Education by a Shared Repository of Course Materials in a Multilateral Setting	EDUCON	2014	1,8

	Nosovic				
4	K. Bothe, N. Nosovic, Z. Budimac, Z. Putnik, M. Ivanovic, D. Kalpic, S. Stoyanov, A. Stoyanova-Doyceva, B. Cico, K. Zdravkova, B. Jakimovski, E. Kajo, I. Jurca, S. Candrljic	Educational Cooperation across Countries by Shared Course Materials: More than 10 Years of Experience	In Proceedings of International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL)	2014	1,8
5	G. Velinov, B. Jakimovski, D. Lesovski, D. Ivanova Panova, D. Frtunik, M. Kon-Popovska	EHR System MojTermin: Implementation and Initial Data Analysis	In Proceedings of Medical Informatics Europe (MIE)	2015	1,8
6	E. Zdravevski, P. Lameski, A. Kulakov, S. Filiposka, D. Trajanov, B. Jakimovski	Feature ranking based on information gain for large classification problems with MapReduce	IEEE Big Data Science and Engineering (BigDataSE)	2015	1,8
ВКУПНО					11,4

Трудови со оригинално научно/стручно резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	Ѓ. Kakaševski, A. Mišev, B. Jakimovski	Heterogeneous Distributed Databases and Distribute Query Processing in Grid Computing	In Web Proceedings of ICT Innovations 2011	2011	1,6
2	J. Jovanovski, B. Jakimovski, D. Jakimovski	Improvement of the Parallel Evolutionary Algorithms for Finding Solution of a System of Ordinary Differential Equations	In Proceedings of the 9th Conference On Informatics And Information Technology CiiT	2012	1,6

3	V. Bidikov, K. Kjiroski, B. Jakimovski	Implementation and Management of FCSE Laboratories Environment	In Proceedings of the 9th Conference On Informatics And Information Technology CiiT	2012	1,6
4	R. Bozhinovski, V. Dimitrova, B. Jakimovski, S. Ristov	Security Penetration Test on FCSE's IT Services	Proceedings of 10th International Conference on Informatics and Information Technologies , CiiT	2013	1,2
5	B. Ivanovska, S. Ristov, M. Gusev, B. Jakimovski	Application for modern energy efficient data center	In Proceedings of 22nd Telecommunications Forum Telfor (TELFOR)	2014	1,2
ВКУПНО					7,2

Учество на научно/стручно собир со реферат (усна презентација)					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	J. Jovanovski, B. Jakimovski, D. Jakimovski	Parallel Genetic Algorithms for Finding Solution of System of Ordinary Differential Equations	Proceedings of the 3rd International Conference ICT Innovations 2011	2011	1
2	J. Jovanovski, B. Jakimovski, D. Jakimovski	Improvement of the Parallel Evolutionary Algorithms for Finding Solution of a System of Ordinary Differential Equations	In Proceedings of the 9th Conference On Informatics And Information Technology CiiT	2012	1
3	J. Jovanovski, B. Jakimovski, D. Jakimovski	Measuring HPC Speedup for Evolutionary Algorithms with Dynamic Chromosome Length	RO-LCG 2014 Conference	2014	1
4	G. Velinov, B. Jakimovski, D. Lesovski, D. Ivanova Panova, D. Frtunik, M. Kon-Popovska	EHR System MojTermin: Implementation and Initial Data Analysis	In Proceedings of Medical Informatics Europe (MIE)	2015	1
ВКУПНО					4

Апстракт објавени во зборник на конференција (меѓународна)

Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	J. Jovanovski, B. Jakimovski, D. Jakimovski	Measuring HPC Speedup for Evolutionary Algorithms with Dynamic Chromosome Length	RO-LCG 2014 Conference	2014	1
ВКУПНО					1

Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	B. Jakimovski	Exercises for Advanced Java Topics	11th Workshop on Software Engineering and Reverse Engineering, Ohrid	2011	2
2	B. Jakimovski, K. Zdravkova	Experience with new course on software engineering fundamentals	12th Workshop on Software Engineering and Reverse Engineering, Opatija	2012	2
ВКУПНО					4

Ментор на магистерска работа				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Јане Јованов	Паралелен еволутивен алгоритам за решавање на обични диференцијални равенки	2013	1
ВКУПНО				1

Учество во национални научни проекти					
Ред. бр.	Донатор	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	ФИНКИ	Решавање систем од диференцијални равенки со паралелно генетско програмирање	2011-2012	раководител	6
2	ФИНКИ	Воспоставување на национална ХПЦ иницијатива и ХПЦ центар	2011-2013	учесник	3

3	ФИНКИ	Напредни бази на податоци и информациски системи	2011-2013	учесник	3
4	ФИНКИ	Оценување и подобрување на перформансите на системи за управување на податоци	2013-2014	учесник	3
5	ФИНКИ	Анализа на големи лог податоци	2014-2015	раководител	6
6	ФИНКИ	Подобрување на внатрешната работа на Факултетот користејќи електронски сервиси	2014-2015	раководител	6
ВКУПНО					27

Учество во меѓународни научни проекти					
Ред. бр.	Донатор	Проект	Период на траење	Позиција	Поеми
1	FP7	European Grid Initiative: Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe	2010-2015	национален координатор	6
2	FP7	High-Performance Computing Infrastructure for South East Europe's Research Communities	2010-2013	учесник	5
3	FP7	GEANT 3 Plus (GN3+)	2013-2015	учесник	5
4	H2020	GEANT 4 Phase 1 (GN4P1)	2015-2016	учесник	5
ВКУПНО					21

Прилог 3**Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија (учество во меѓународни развојни проекти како експерт од областа)					
Ред. бр.	Донатор	Проект	Период на траење	Позиција	Поеени
1	ЗЕЛС	Национален електронски систем за издавање на Б интегрирана еколошка дозвола	2012	експерт	1
2	ЗЕЛС	Електронски Систем за Евидентирање и Разменување на Актите и Списите по Постапките врз Основа на Законот за Јавна Чистота	2013	експерт	1
3	GIZ	Asset management for water and sanitation sector in South-East Europe	11.2014-08.2015	експерт	1
4	GIZ	Open Regional Fund for South East Europe, Modernization of Municipal services (ORF MMS)	06.2015	експерт	1
ВКУПНО					4

Дизајн или изработка на информациски систем				
Ред. бр.	Проект	Период на траење	Позиција	Поеени
1	Национален систем за електронска евиденција во здравството (МојТермин) – системска интеграција	2013-2015	системска интеграција	1
2	Национален систем еДневник	2012-2015	системска интеграција	1
ВКУПНО				2

Изработка на нов софтверски пакет			
Ред. бр.	Решение	Нарачател	Поеени
1	Софтвер за попис на Факултетот	ФИНКИ	2

2	Софтверски пакет за интеграција на AD со Office365	ФИНКИ	2
ВКУПНО			4

Раководител на лабораторија		
Ред. бр.	Лабораторија	Поени
1	Лабораторија за пресметување со високи перформанси	1
2	Лабораторија за GRID, паралелно и дистрибуирано процесирање	1
3	Серверска лабораторија	1
4	FORTINET-лабораторија за информациска безбедност	1
ВКУПНО		4

Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир				
Ред. бр.	Проект	Година	Место	Поени
1	8th International Conference on Informatics and Information Technology, CIIT	2011	Битола	0,5
2	9th International Conference on Informatics and Information Technology, CIIT	2012	Битола	0,5
3	10th International Conference on Informatics and Information Technology, CIIT	2013	Битола	0,5
4	11th International Conference on Informatics and Information Technology, CIIT	2014	Битола	0,5
5	12th International Conference on Informatics and Information Technology, CIIT	2015	Битола	0,5
ВКУПНО				2,5

Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир				
Ред. бр.	Проект	Година	Место	Поени
1	ETAI 2011, 10th International Conference	2011	Охрид	1
2	ICTInnovations 2012	2012	Охрид	1

3	ICTInnovations 2013	2013	Охрид	1
4	ICTInnovations 2014	2014	Охрид	1
5	ADBIS 2014	2014	Охрид	1
6	RO-LCG 2014	2014	Букурешт	1
ВКУПНО				6

Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.)				
Ред. бр.	Организација	Година	Членство	Поени
1	EGI – European Grid Initiative	2011	Council member	2
2	COST ICT1402	2014-2015	MC member	2
ВКУПНО				4

Изготвување и пријавување на научен/образовен проект				
Ред. бр.	Проект	Година	Донатор	Поени
1	AUCTOPUS	2014	Меѓународен H2020	2
2	ScicoVRE	2015	Меѓународен H2020	2
3	EDISON	2015	Меѓународен H2020	2
ВКУПНО				6

Раководител на внатрешна организациона единица			
Ред. бр.	Организациона единица	Година	Поени
1	Раководител на Институт за информациски системи и мрежни технологии	2014-2015	3
2	Раководител на Компјутерскиот центар на Факултетот	2011-2015	3

	ВКУПНО	6

Член на комисији			
Ред. бр.	Комисија	Година	Поени
1	Комисија за јавни набавки	2014-2015	0,5
2	Комисија за самоевалуација	2011-2015	0,5
3	Комисија за попис	2011-2015	0,5
4	Член на комисија за избор во звање на Ристе Стојанов	2011	0,2
		ВКУПНО	1,7

Студиски престој			
Ред. бр.	Универзитет	Период	Поени
1	Универзитет „Хумболт“ во Берлин	2011	0,5

Учество во комисији и тела на државни и други органи		
Ред. бр.	Активност	Поени
1	Советник во Министерството за здравство од областа на компјутерската безбедност и системската интеграција	1

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

7. Проф. д-р Катерина Здравкова, с.р.
8. Проф. д-р Димитар Трајанов, с.р.
9. Проф. д-р Горан Велинов, с.р.

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СИТЕ
НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОЛЕ
ИНФОРМАТИКА И ОД НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОЛЕ КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА
И ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И
КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ**

На седницата на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, одржана на ден 14.9.2015 година, во врска со конкурсот објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на 3.9.2015 година, за позиција 1, бевме избрани за членови на Рецензентската комисија за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. На конкурсот се пријави кандидатката д-р Весна Димитрова, доктор на информатички науки, доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. По разгледувањето на приложените документи и личното познавање на кандидатката, до Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

15. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Весна Н. Димитрова е родена на 13.5.1974 година во Скопје. Основното и средното образование го завршила во Скопје, со континуиран одличен успех. Во текот на своето образование учествувала на повеќе натпревари по математика и физика на регионално, републичко и сојузно ниво. Има освоено повеќе награди меѓу кои златна плакета по математика на сојузно ниво во 1986 година.

На студиите по информатика на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет, применета насока, се запишала во академската 1992/93 година, кадешто и дипломирала во јуни 1997 и се здобила со звањето дипломиран инженер по информатика. Во текот на студиите посетувала семинари одржувани на Институтот за информатика и била ангажирана во изработка на повеќе проекти, посебно од областа на

криптографијата, којашто била и предмет на нејзината дипломска работа под наслов “Софтверска реализација на безбедна комуникација со С модули под UNIX”. Во текот на школувањето примала стипендија за талентирани ученици и студенти од Министерството за образование и физичка култура на Р. Македонија.

Од странските јазици активно се служи со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик и разбира германски и руски јазик.

Во академската 1997/98 година се запишала на постдипломските студии на Институтот за информатика, насока: теориски основи на информатиката. Во мај 2005 година го одбрала магистерскиот труд под наслов „Квазигрупни трансформации и нивни примени“, а во ноември 2010 ја одбрала докторската дисертација под наслов „Квазигрупно процесирани низи, нивна Булова презентација и примена во криптографијата и кодирањето“, и двете под менторство на проф. д-р Смиле Марковски на Институтот за информатика при ПМФ, и се здобила со академското звање доктор на информатички науки.

Од 1997 до 1999 година работела како демонстратор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, а од октомври 1998 до април 2000 година била ангажирана како демонстратор на Институтот за информатика при ПМФ. Во април 2000 година е вработена како стручен соработник на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Во периодот од септември 2000 до јуни 2001 година користела породилно отсуство. Во март 2003 година била избрана за помлад асистент, а во февруари 2006 година за асистент на Институтот за информатика при ПМФ. Во периодот од јули 2007 до април 2008 година користела породилно отсуство. Во февруари 2011 била избрана за доцент по предмети од областа на компјутерските науки на Институтот за информатика при ПМФ, а од септември 2011 година е вработена како доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, кадешто сè уште работи.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтанот бр. 1001 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 1 февруари 2011.

Резензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 748 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 17 јануари 2000, Билтенот бр. 821 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 14 февруари 2003, Билтенот бр. 868 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 1 март 2005, Билтенот бр. 890 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 1 февруари 2006, Билтенот бр. 959 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 2 март 2009 и Билтанот бр. 1001 од 1 февруари 2011, како и вкупните вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

16. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во извештајниот период, кандидатката има држено предавања на прв и втор циклус на повеќе предмети, а за некои од нив држела и вежби.

Предмети на прв циклус: на Институтот за информатика на ПМФ: информациска сигурност, калкулус 3; на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство: безбедност и криптографија, криптографија, безбедност на компјутерски системи, информациска сигурност, оперативни системи, дискретна математика 1, дискретна математика 2, калкулус 1, калкулус 2, калкулус 3, линеарни трансформации; на Институтот за безбедност, одбрана и мир при Филозофски факултет: информатичка безбедност.

Предмети на втор циклус: на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство: информациска безбедност, криптоанализа, напредна криптографија, математичка логика, управување со промени и ризици, проект; на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“, Штип: криптографија со јавни клучеви.

Кандидатката Весна Димитрова била ангажирана во изведување на бројни испити, колоквиуми, тестови и консултации на различни предмети, со голем број студенти. Нејзинот однос кон студентите и вработените е коректен и на високо професионално ниво и секогаш покажува подготвеност за давање потребна помош на студентите, односно соработка со колегите во исполнувањето на наставните задачи.

Има подготвено електронски учебни материјали за повеќе предмети за кои држела вежби и предавања и е коавтор на скрипта наменета за подготвителна настава по математика:

Б. Јанева, В. Бакева, **В. Димитрова**, М. Михова, Н. Илиевска, А. Поповска: *Прирачник за подготвителна настава по математика за студентите на ФИНКИ*, Скопје, 2011.

Во рамките на курсевите на прв и втор циклус има повикано предавачи од земјата и од странство.

Била ментор на 24 дипломски трудови и учествувала како член во комисија за оцена или одбрана на 12 дипломски труда на ФИНКИ.

Била член во комисија за оцена или одбрана на 6 магистерски труда и во комисија за оцена или одбрана на 2 докторски труда.

Има учествувано на вкупно 7 летни школи или работилници, од кои како предавач на 1 летен курс организиран од страна на ФИНКИ и како учесник на 7 работилници во земјава и во странство.

Научноистражувачка дејност

Научниот интерес на кандидатката е насочен кон квазигрупите и нивната примена во криптографијата, како и во насока на безбедноста на компјутерските системи. Во извештајниот период има објавено 12 научни труда, 4 научни апстракти, 1 технички извештај и 1 постер.

Научни трудови:

Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор:

1. S. Markovski, **V. Dimitrova**, S. Samardziska: ***“Identities Sieves for Quasigroups”***, The Journal “Quasigroups and Related Systems”, Vol. 18 (2010) No. 2, pp. 149-164, 2010.

Во трудот се разгледува множеството од сите конечни квазигрупи од ред n . Користејќи леви и десни трансляции дефинирани се идентитети кои се користат како сита за класификација на класите на изоморфизам на множеството квазигрупи од ред n . Се покажува дека со ваква класификација може да се издвојат квазигрупи со одредени својства кои може да се користат во дизајн на различни криптографски примитиви. Користејќи погодно избрани идентитети даден е доказ за фракталноста на некои квазигрупи од ред 4.

Дел од монографија објавен во странство:

2. V. Bakeva, **V. Dimitrova**, M. Kostadinovski: ***“Pseudo random sequence generators based on the parastrophic quasigroup transformation”***, Chapter of Book: ICT Innovations 2014, Volume 311 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing, pp. 125-134, 2014.

Во трудот е предложен нов дизајн на генератор на псевдо-случајни низи, наречен PQPRSG (Parastrophic Quasigroup Pseudo Random Sequence Generator), кој се базира на парастрофни квазигрупни трансформации. Направени се истражувања со цел да се види кои квазигрупи од ред 4 се најпогодни за дизајнот на генераторот. Прикажани се анализите од експерименталните резултати направени околу периодот на генераторот. Резултатите покажуваат дека изборот на квазигрупата и лидерот имаат големо влијае на низата добиена со генераторот. Заклучено е дека најпогодни се квазигрупите кои припаѓаат во класата на фрактални-парастрофно-нефрактални квазигрупи и во класата на нелинеарни квазигрупи.

3. **V. Dimitrova**, Z. Trajcheska, M. Petkovska: ***“Analyzing the Cryptographic Properties of the Sets of Parastrophic Quasigroups of Order 4”***, Chapter of

Book: ICT Innovations 2013, Volume 231 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing, pp. 253-261, 2013.

Во трудот е дадена анализа на криптографските својства на множествата од парастрофни квазигрупи од ред 4. Анализирани се повеќе криптографски својства (algebraic immunity, nonlinearity, correlation immunity, resiliency). Прикажана е нова класификација на парастрофните квазигрупи од ред 4, користејќи ја Буловата репрезентација на квазигрупите. Оваа класификација е многу корисна, бидејќи ја покажува поврзаноста на парастрофните квазигрупи меѓу себе. Посебно е битна за парастрофните квазигрупни трансформации кои ги користат множествата од парастрофни квазигрупи. Добиените резултати може да бидат искористени за избор на множества со добри криптографски својства при конструкција на криптографски примитиви.

4. **V. Dimitrova, V. Bakeva, A. Popovska-Mitrovikj, Aleksandar Krapez: “Cryptographic Properties of Parastrophic Quasigroup Transformation”**, Chapter of Book: ICT Innovations 2012, Volume 207 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing, pp. 235-243, 2012.

Во трудот се разгледувани криптографските својства на парастрофната PE -квазигрупна трансформација и е добиена нова класификација на квазигрупите од ред 4, според која квазигрупите се поделени на 3 класи: 1) парастрофно фрактални; 2) фрактални, но парастрофно нефрактални и 3) нефрактални квазигрупи. Исто така, испитувани се алгебарските својства на добиените класи и дадена е врската помеѓу алгебарските својства и фракталноста на квазигрупите од ред 4. Најден е бројот на различни парастрофи на секоја квазигрупа и користејќи го тој резултат добиена е уште една нова класификација на квазигрупите од ред 4, според која тие се поделени на 4 класи. Користејќи ги овие класификации се покажува дека со користење на PE - трансформацијата се зголемува бројот на квазигрупи погодни за дизајн на криптографски примитиви.

5. **V. Bakeva, V. Dimitrova: “Some Probabilistic Properties of Quasigroup Processed Strings useful in Cryptanalysis”**, Chapter of Book: ICT Innovations 2010, Volume 83 of the series Communications in Computer and Information Science, pp. 61-70, 2011.

Во трудот се прикажани некои веројатносни својства на низите добиени со квазигрупни трансформации, кои наоѓаат примена во криптоанализата при статистички напади. Примената на квазигрупните трансформации во алгоритмите за шифрирање се базира на својството: распределбата на m -торките во произволна низа добиена со примена на E -квазигрупната трансформација, n пати е рамномерна, кога m е помало или еднакво на n . Во овој труд е најдена распределбата на m -торките во произволна низа добиена со примена на E -квазигрупната трансформација, n пати, кога m е поголемо од n . Бидејќи распределбата не е рамномерна, може да биде искористена при статистички напад за откривање на оригиналната порака и предложен е алгоритам за таков вид на

напад. Анализите од истражувањата покажуваат дека доколку n е доволно големо, во тој случај алгоритмот за енкрипција ќе биде отпорен на статистички напади. Исто така, се препорачува и почеста промена на квазигрупите при користење на E -трансформацијата.

Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор:

6. **V. Dimitrova**, M. Kostadinovski, Z. Trajcheska, M. Petkovska, D. Buhov: **“Some cryptanalysis of the block cipher BCMPQ”**, ICT Innovations 2014 Web Proceedings ISSN 1857-7288, pp. 201-209, 2014

Во трудот се анализирани некои безбедносни аспекти кои се значајни за блок-шифрувачот BCMPQ (Block Cipher by Matrix Presentation of Quasigroups). Направена е парцијална криптоанализа и прикажани се резултати од направените експерименти. Анализирани се промените на влезните и излезните битови на блок шифрувачот и строгиот аваланш ефект. Резултатите покажуваат дека шифрувачот го исполнува критериумот. Направено е проширување на аваланш ефектот и испитувана е промената на излезот кога се менуваат два случајни бита во влезната порака. Резултатите покажуваат дека шифрувачот има добри својства.

7. Z. Trajcheska, **V. Dimitrova**: **“Research, implementation and application of the SQBC block cipher in the area of encrypting images”**, ICT Innovations 2012 Web Proceedings ISSN 1857-7288, pp. 291-300, 2012.

Во трудот се дадени резултатите од истражувањата поврзани со енкрипција на слики од различни формати (.bmp, .jpg, .png) користејќи го SQBC (Small Quasigroup Block Cipher) шифрувачот кој се базира на квазигрупи и квазигрупни трансформации. Експериментите се правени со различни квазигрупи од ред 4, со различни режими на работа на шифрувачот и со различна големина на блокот. Прикажани се енкриптираните слики од направените експерименти од каде може да се забележи дека некои слики имаат фрактална структура. Фракталноста во голема мера зависи од изборот на квазигрупата и режимот на работа. Добиените резултати се интересни за понатамошните истражувања во ова поле.

Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир:

8. **V. Dimitrova**, Z. Trajcheska, M. Petkovska: **“Analyzing the Cryptographic Properties of the Boolean Representation of Quasigroups of Order 4”**, Proc.

of the 10th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2013), pp. 217-220, 2013.

Во трудот се прикажани нови својства на квазигрупите релевантни во криптологијата кои ја користат Буловата реперезентација на квазигрупите. Анализирани се повеќе криптографски својства и направени се две нови класификации од кои едната е базирана на својствата: алгебарски имунитет, нелинеарност и нелинеарност по Буловото претставување, а другата базирана на својствата: балансираност, корелациски имунитет и еластичност. Анализите направени на квазигрупите од ред 4 покажуваат дека некои квазигрупи имаат добри криптографски својства, но бидејќи сите Булови претставувања на квазигрупите се балансирани функции, тие немаат максимална нелинеарност.

9. R. Bozhinovski, **V. Dimitrova**, B. Jakimovski, S. Ristov: “**Security Penetration Test on FCSE’s IT Services**”, Proc. of the 10th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2013), pp. 208-211, 2013.

Во трудот се дава преглед на безбедносните пенетрациски тестови кои се користат како метод за евалуација на нивото на безбедност на ИТ сервисите во компаниите. Дефинирана е нова методологија на работа која се базира на постоечки три методологии. Прикажани се анализите од тестовите кои се направени на мрежата на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје и врз основа на добиените истражувања предложени се мерки за подобрување на безбедноста на мрежата.

10. **V. Dimitrova**, Z. Trajcheska, M. Petkovska: “**Encrypting images with SQBC**”, Proc. of the 9th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2012), pp. 226-228, 2012.

Во трудот се прикажани резултатите од истражувањата поврзани со енкрипција на слики од .bmp формат користејќи го SQBC (Small Quasigroup Block Cipher) шифрувачот. SQBC е блок-шифрувач кој се базира на квазигрупи и квазигрупни трансформации. Експериментите се правени со различни квазигрупи од ред 4 и со различни режими на работа на шифрувачот (CBC, ECB). Резултатите од истражувањата покажуваат дека за некои квазигрупи енкриптираните слики имаат фрактална структура.

11. V. Bakeva, **V. Dimitrova**, A. Popovska-Mitrovikj: “**Parastrophic Quasigroup String Processing**”, Proc. of the 8th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2011), pp. 19-21, 2011.

Во трудот е предложена нова квазигрупна трансформација базирана на парастрофни квазигрупи, наречена парастрофната PE-квазигрупна трансформација. Користејќи ја оваа трансформација дадена е нова класификација на квазигрупите од ред 4, според која квазигрупите се поделени на две класи: парастрофно фрактални и парастрофно нефрактални. Споредено со

класификацијата добиени според *E*-трансформација, со оваа трансформација се зголемува бројот на квазигрупи погодни за примена во криптографија.

Труд објавен во зборник на трудови на в.о. институција:

12. A. Mileva, S. Panov, V. Dimitrova: ***“Frequency distribution of letters, bigrams and trigrams in the Macedonian language”***, Yearbook of the Faculty of Computer Science, Goce Delcev University - Stip, Vol 1, No 1 (2012) ISSN: 1857- 8691, pp. 149-160, 2012.

Во трудот е анализирана фреквенцијата на буквите, паровите и тројките во македонскиот јазик. Дадени се резултатите од експериментите кои се направени врз пишан текст од 15000 страници, кои опфаќаат повеќе теми (поезија, проза, драма, природни науки, социјални науки, право, различни закони, економија и компјутерски науки). Според добиените резултати, фреквенцијата на буквите е дадена со следнава низа: “А О И Е Т Н Р С В Д К Л П М У З Ј Г Б Ч Ш Ц Ж Њ Ф Ќ Х Ѓ Џ Љ Ѕ”. Најчести парови кои се јавуваат во македонскиот јазик се “НА АТ ТА НИ ТЕ РА ОТ СТ ТО КО”, додека најчести тројки се “ИТЕ АТА УВА ИЈА АЊЕ СТА ОСТ ВАЊ ПРО ПРЕ”. Овие резултати може да бидат корисни за откривање на оригиналната порака, доколу имаме шифриран текст на македонски јазик.

Технички извештај:

S. Markovski, A. Mileva, V. Dimitrova: ***“SBIM(Q) - a Multivariate Polynomial Trap-door Function over Field of Rational Numbers Q”***, Cryptology ePrint Archive: Report 2014/739, 2014.

Кандидатката била ментор на 2 магистерски труда и коментор на 1 магистерски труд.

Била раководител на 1 национален научен проект, учесник во 8 национални научни проекти и учесник во 3 меѓународни научни проекти.

Во извештајниот период има 22 презентации на научни собири, од кои 13 секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество, 8 секциски предавања на научен/стручен собир и 1 пленарно предавање на научен/стручен собир.

Стручно-апликативна дејност

Покрај активната дејност во наставно-образовната и научно-истражувачката работа, кандидатката има и огромна стручно-апликативна дејност.

Учествувала во изготвувањето на елаборатот за втор циклус на студии за насоката кодирање и криптографија и изготвување на елаборат за измени и дополнувања на студиските програми од втор циклус на студии за насоката Кодирање и криптографија на ФИНКИ.

Активно учествувала во организација на многубројни активности поврзани со промоција на ФИНКИ и изготвување на рекламни материјали.

Во рамки на проектот “Сурфај безбедно” финансиран од Министерството за информатичко општество и администрација на Република Македонија во 2013 година **има одржано повеќе предавања во основните училишта низ Македонија.**

Била рецензент на 1 труд во меѓународното списание со импакт фактор “Discrete Applied Mathematics” - The Journal of Combinatorial Algorithms, Informatics and Computational Sciences.

Кандидатката е уредник на вкупно 5 зборници на трудови/книги на апстракти од конференции.

Била член во вкупно 20 научни/програмски/организациски/технички одбори на конференции, од кои член во научен одбор на 2 меѓународни научни собири, член во програмски одбор на 5 научни собири, член во програмски одбор на 6 меѓународни научни собири, член во организациски одбори на 3 научни собири, член во организациски одбори на 3 меѓународни научни собири и член во технички одбор на 1 меѓународен научен собир.

Има учествувано во изготвување и пријавување на 8 национални проекти, од кои на еден е раководител, а на 7 е учесник.

Во рамки на Факултетот учествувала во повеќе комисии:

- Комисија за промоции на ФИНКИ;
- Комисија за уписи;
- Централна комисија за самовалуација;
- Комисија за мапирање на научни области.

Била член на вкупно 6 рецензентски комисији за избор во звања.

Од 2011 година, кандидатката е координатор на студиската програма за втор циклус на студии на ФИНКИ – кодирање и криптографија.

Член е во управен одбор на 3 меѓународни организации кои поддржуваат и организираат научноистражувачка дејност.

Кандидатката е член на Здружението ИКТ-АТК во Македонија (од 2011), раководител на Центарот за кариера на ФИНКИ (2011- 2013), советник во Центарот за кариера на ФИНКИ (од 2013), заменик-претседател на Здружението ИКТ-АТК во Македонија (од 2015) и член на управен одбор на Здружението ИКИ-АКТ во Македонија (од 2015).

Оценка од самовалуација

Кандидатката д-р Весна Димитрова доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самовалуација на Факултетот.

Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатката Весна Димитрова

Од Анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатката Весна Димитрова има 116,99 поени од наставно-образовната дејност, 123,50 поени од научноистражувачката дејност и 52,20 поени од стручно-апликативната дејност, или вкупно **292,69 поени**. Според ова, д-р Весна Димитрова има значително

поголем број на поени од потребниот минимален број на поени потребен за избор во звањето за кое конкурира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатката д-р Весна Н. Димитрова, според приложената документација со нејзината конкурсна пријава и според личните сознанија на членовите на Рецензентската комисија, покажува дека во текот на нејзината работа како доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство постигнала завидни резултати во целокупното свое работење. Постојано била ангажирана со обемни наставни задолженија од повеќе предмети и секогаш одржувањето на наставата и работата со студентите биле на високо академско и професионално ниво. Нејзиниот научен интерес е насочен кон квазигрупите и нивната примена во криптографијата, како и во насока на безбедноста на компјутерските системи. Има печатено повеќе научни трудови во научни списанија и во зборници од конференции во земјава и во странство. Своите научни достигања ги има презентирало на многу домашни и меѓународни стручни и научни собири. Кандидатката учествувала и во многу активности поврани со стручно-апликативна дејност, кои се гледаат од учеството во многубројни проекти, членства во одбори на конференции, членство во разни комисији и тела кои поддржуваат научноистражувачка дејност и друго. Таа активно учествувала во многубројни активности поврзани со промоција на Факултетот и придонесувала за ширењето и афирмацијата на науката меѓу младите генерации. Кандидатката добила позитивна оценка согласно со постаката за самоевалуација на ФИНКИ.

Врз основа на претходно наведените факти, Рецензентската комисија заклучува дека д-р Весна Н. Димитрова во целост ги исполнува потребните услови за избор во наставничко звање, и затоа има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје да ја избере во звањето **вонреден професор во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.**

Рецензентска комисија

Д-р Верица Бакева, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје с.р.

Д-р Смиле Марковски, професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје с.р.

Д-р Александра Милева, вонреден професор, Факултет за информатика, УГД, Штип с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Весна Никола Димитрова

Институција:

Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство

Научна област:

Сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1	Одржување на настава - прв циклус (Прилог 1)	54,90
2	Одржување на настава - втор циклус (Прилог 1)	25,20
3	Консултации со студенти - прв циклус (Прилог 1)	5,98
4	Консултации со студенти - втор циклус (Прилог 1)	0,11
5	Подготовка на нов предмет – предавања (Прилог 1)	14,00
6	Ментор на дипломска работа (24*0.2)	4,80
7	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (2*0.5) (Прилог 1)	1,00
8	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (6*0.3) (Прилог 1)	1,80
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (12*0.2)	1,20
10	Настава во летни школи и работилници (8*1) (Прилог 1)	8,00
	Вкупно	116,99

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на магистерска работа (2*1) (Прилог 2)	2,00
2	Ко-Ментор на магистерска работа (1*0.5) (Прилог 2)	0,50
2	Раководител на национален научен проект (1*6) (Прилог 2)	6,00
3	Учесник во меѓународен научен проект (3*5) (Прилог 2)	15,00
4	Учесник во национален научен проект (8*3) (Прилог 2)	24,00
5	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир (3*2*0.8+1*2*0.6) (Прилог 2)	6,00
6	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (1*3*0.6+1*3*0.9) (Прилог 2)	4,50
7	Дел од монографија објавен во странство (2*6*0.8+1*6*0.6+1*6*0.9) (Прилог 2)	18,60
8	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (1*6*0.8) (Прилог 2)	4,80
9	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. институција (1*2*0.8) (Прилог 2)	1,60
10	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (13*2) (Прилог 2)	26,00
9	Секциско предавање на научен/стручен собир (8*1) (Прилог 2)	8,00
10	Пленарно предавање на научен/стручен собир (1*2) (Прилог 2)	2,00
11	Учество на научен/стручен собир со реферат – постер (1*0.5) (Прилог 2)	0,50
12	Апстракт објавен во зборник на конференција-меѓународна (4*1) (Прилог 2)	4,00
	Вкупно	123,50

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма (1*1) (Прилог 3)	1,00
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија (1*1) (Прилог 3)	1,00
3	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (17*0.5) (Прилог 3)	8,50
Дејности од поширок интерес		
1	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир (5*1) (Прилог 3)	5,00
2	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (8*0.5) (Прилог 3)	4,00
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (12*1) (Прилог 3)	12,00
4	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (1*1+7*0.5) (Прилог 3)	4,50
5	Член на факултетска комисија (6*0.5) (Прилог 3)	3,00
6	Член на комисија за избор во звање (6*0.2) (Прилог 3)	1,20
7	Координатор на студиска програма (1*1) (Прилог 3)	1,00
8	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.) (3*2) (Прилог 3)	6,00
9	Учество во комисии и тела на државни и други органи (5*1) (Прилог 3)	5,00
	Вкупно	52,20

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	116,99

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	123,50
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	52,20
Вкупно	292,69

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Д-р Верица Бакева, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје с.р.

Д-р Смиле Марковски, професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје с.р.

Д-р Александра Милева, вонреден професор, Факултет за информатика,
УГД, Штип с.р.

Наставно-образовна дејност

Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на доц. Весна Димитрова во периодот од февруари 2011 до септември 2015

Одржување на настава - прв циклус									
Година	Семестар	Предмет	Број на часови предавања	Студенти	Подготовка на нов предмет	Вкупно часови	Вкупно студенти	ПОЕНИ	
								Одржување на настава	Консултации со студенти
2010/2011	летен	Калкулус 3	2	32	+	6	44	3,3	0,088
		Информациска сигурност	2	6	+				
		Информациска сигурност (вежби)	2	6					
2011/2012	зимски	Оперативни системи	2	42		7	208	4,2	0,416
		Безбедност и криптографија	2	52					
		Дискретна математика 1	3	114	+				
2011/2012	летен	Калкулус 2	3	108	+	10	223	5,7	0,446
		Дискретна математика 2	3	105	+				
		Информациска сигурност	2	5					
		Информациска сигурност (вежби)	2	5					
2012/2013	зимски	Калкулус 3/Линеарни трансформации	3	123		12	457	7,2	0,914
		Калкулус 1	3	124	+				
		Дискретна	3	142					

		математика 1							
		Информатичка безбедност	3	68	+				
2012/2013	летен	Безбедност и криптографија/Безбедност на компјутерски системи	2	39		10	341	6	0,682
		Криптографија	2	13	+				
		Дискретна математика 2	3	126					
		Калкулус 2	3	163					
2013/2014	зимски	Калкулус 3	3	116		15	449	8,55	0,898
		Калкулус 1	3	140					
		Дискретна математика 1	3	145					
		Информатичка безбедност	3	24					
		Информатичка безбедност (вежби)	3	24					
2013/2014	летен	Безбедност и криптографија/Безбедност на компјутерски системи	2	58		8	355	4,8	0,71
		Дискретна математика 2	3	146					
		Калкулус 2	3	151					
2014/2015	зимски	Калкулус 1	6	286		18	578	10,4	1,156
		Дискретна математика 1	6	280					
		Информатичка безбедност	3	6					
		Информатичка безбедност (вежби)	3	6					
2014/2015	летен	Безбедност на компјутерски системи	2	52	+	8	336	4,8	0,672
		Калкулус 2	3	157					

		Дискретна математика 2	3	127					
					ВКУПНО		54,90	5,982	

Одржување на настава - втор циклус									
Година	Семестар	Предмет	Број на часови предавања	Студенти	Подготовка на нов предмет	Вкупно часови	Вкупно студенти	ПОЕНИ	
								Одржување на настава	Консултации со студенти
2011/2 012	зимски	Информациска сигурност	2	1		7	4	4,95	0,008
		Безбедност и криптографија	2	1					
		Криптографија со јавни клучеви	2	1	+				
		Криптографија со јавни клучеви (вежби)	1	1					
2012/2 013	зимски	Информациска сигурност	2	3		4	19	3	0,038
		Калкулус 3	2	16					
2012/2 013	летен	Криптоанализа	2	5	+	6	10	4,5	0,02
		Проект	2	4					
		Безбедност и криптографија	2	1					
2013/2 014	зимски	Информациска сигурност	2	1		4	13	3	0,026
		Калкулус 3	2	12					
2014/2 015	зимски	Информациска безбедност	2	2		7	6	5,25	0,012
		Напредна	2	2	+				

		криптографија							
		Математичка логика	2	1	+				
		Управување со промени и ризици	1	1	+				
2014/2015	летен	Информациска безбедност	2	1		6	4	4,5	0,008
		Напредна криптографија	2	1					
		Криптоанализа	2	2					
					ВКУПНО		25,20	0,112	

Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Панче Рибарски	Модел на систем за масовно гласање	2011	0,3
2	Ана Вуксановиќ	Придонес кон безбедносните аспекти на е-наплата во Р. Македонија	2012	0,3
3	Спасе Стојановски	Безбедност во безжични индустриски сензорски мрежи	2014	0,3
4	Дијана Наумовска	Општествените влијанија на мрежната комуникација	2014	0,3
5	Божидар Димески	Имплементација на повеќефункционална електронска ИД картичка	2014	0,3
6	Даниела Мечкароска	Перформанси на случајни кодови базирани на квазигрупи при пренос низ Гаусов канал	2015	0,3
ВКУПНО				1,8

Член на комисија за оцена или одбрана на докторат				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Александра Поповска-	Прилог кон примена на квазигрупите во теоријата на кодирање и криптографијата	2014	0,5

	Митровиќ			
2	Наташа Илиевска	Прилог кон теоријата и примената на кодовите за корекција на грешки и концептот на криптирање	2015	0,5
			ВКУПНО	1

Настава во школи и работилници				
Ред. бр.	Настан	Место	Година	Поени
1	Подготвителна настава по математика за студентите на ФИНКИ	Скопје	2011	1
2	International Mathematical Workshop on Quasigroups and Loops, Loops '11	Трешт, Република Чешка	2011	1
3	First Workshop on Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices во рамки на COST акцијата IC1204 "Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices"	Авињон, Франција	2013	1
4	Workshop "Balkan Crypt", co-located with 5th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2013	Охрид, Македонија	2013	1
5	Workshop во рамки на COST акцијата IC1204 "Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices"	Фрајбург, Германија	2013	1
6	Workshop "Joint MEDIAN-TRUDEVICE Open Forum" во рамки на COST акцијата IC1204 "Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices"	Амстердам, Холандија	2014	1
7	Workshop on WG4 (Cryptographic Primitives) во рамки на COST акцијата IC1306 "Cryptography for Secure Digital Interaction"	Софија, Бугарија	2015	1
8	International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops – LOOPS'15	Охрид, Македонија	2015	1
			ВКУПНО	8

Прилог 2**Научноистражувачка дејност**

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор					
Ред . бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	S. Markovski, V. Dimitrova , S. Samardziska	Identities Sieves for Quasigroups	The Journal “Quasigroups and Related Systems” , Vol. 18 (2010) No. 2	2010	4,8
ВКУПНО					4,8

Дел од монографија објавен во странство					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	V. Bakeva, V. Dimitrova , M. Kostadinovski	Pseudo random sequence generators based on the parastrophic quasigroup transformation	ICT Innovations 2014, Volume 311 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing	2014	4,8
2	V. Dimitrova , Z. Trajcheska, M. Petkovska	Analyzing the Cryptographic Properties of the Sets of Parastrophic Quasigroups of Order 4	ICT Innovations 2013, Volume 231 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing	2013	4,8
3	V. Dimitrova , V. Bakeva, A. Popovska-Mitrovikj, A. Krapez	Cryptographic Properties of Parastrophic Quasigroup Transformation	ICT Innovations 2012, Volume 207 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing	2012	3,6
4	V. Bakeva, V. Dimitrova	Some Probabilistic Properties of Quasigroup Processed Strings useful in Cryptanalysis	ICT Innovations 2010, Volume 83 of the series Communications in Computer and Information Science	2011	5,4
ВКУПНО					18,6

Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор					

Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	V. Dimitrova , M. Kostadinovski, Z. Trajcheska, M. Petkovska, D. Buhov	Some cryptanalysis of the block cipher BCMPQ	ICT Innovations 2014 Web Proceedings ISSN 1857-7288	2014	1,8
2	Z. Trajcheska, V. Dimitrova	Research, implementation and application of the SQBC block cipher in the area of encrypting images	ICT Innovations 2012 Web Proceedings ISSN 1857-7288	2012	2,7
ВКУПНО					4,5

Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	V. Dimitrova , Z. Trajcheska, M. Petkovska	Analyzing the Cryptographic Properties of the Boolean Representation of Quasigroups of Order 4	Proc. of the 10th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2013)	2013	1,6
2	R. Bozhinovski, V. Dimitrova , B. Jakimovski, S. Ristov	Security Penetration Test on FCSE's IT Services	Proc. of the 10th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2013)	2013	1,2
3	V. Dimitrova , Z. Trajcheska, M. Petkovska	Encrypting images with SQBC	Proc. of the 9th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2012)	2012	1,6
4	V. Bakeva, V. Dimitrova , A. Popovska-Mitrovikj	Parastrophic Quasigroup String Processing	Proc. of the 8th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT	2011	1,6

			2011)		
			ВКУПНО		6

Труд објавен во зборник на трудови на в.о. институција					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Зборник	Година	Поени
1	A. Mileva, S. Panov, V. Dimitrova	Frequency distribution of letters, bigrams and trigrams in the Macedonian language	Yearbook of the Faculty of Computer Science, Goce Delcev University - Stip, Vol 1, No 1 (2012) ISSN: 1857- 8691	2012	1,6
ВКУПНО					1,6

Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна)					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	V. Bakeva, V. Dimitrova , M. Kostadinovski	Some Properties of PRNG based on the Parastrophic Quasigroup Transformation	The International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops - LOOPS 2015	2015	1
2	Z. Trajcheska, V. Dimitrova	Using Quasigroups to Design Binary 8×8 Matrices with Branch Number 5	The International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops - LOOPS 2015	2015	1
3	S. Markovski, V. Dimitrova , A. Mileva	SQBC - block cipher defined by small quasigroups	The International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops - LOOPS'2011	2011	1
4	V. Dimitrova , V. Bakeva, A. Popovska-Mitrovikj,	Classifications of quasigroups of order 4 by parastrophic quasigroup transformation	The International Mathematical Conference on Quasigroups and	2011	1

	A. Krapez		Loops - LOOPS'2011		
			ВКУПНО		4

Учество на научен/стручен собир со реферат (постер)					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	R. Bozhinovski, V. Dimitrova , B. Jakimovski	Bring Security to the Next Level Using External Black Box Penetration Test	5th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2013	2013	0,5
ВКУПНО					0,5

Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество				
Ред. бр.	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	Analysis of the Authenticated Cipher MORUS (v1)	The Second Annual International Conference on Cryptography and Information Security - BalkanCryptSec 2015	2015	2
2	Network Security Challenges in Android Applications	10th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES)	2015	2
3	Using Quasigroups to Design Binary 8x8 Matrices with Branch Number 5	The International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops – LOOPS'15	2015	2
4	Some Properties of PRNG based on the Parastrophic Quasigroup Transformation	The International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops – LOOPS'15	2015	2
5	Pseudo random sequence generators based on the parastrophic quasigroup transformation	6th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2014	2014	2
6	Some cryptanalysis of the block cipher BCMPQ	6th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations	2014	2

		2014		
7	Bring Security to the Next Level Using External Black Box Penetration Test	5th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2013	2013	2
8	Analyzing the Cryptographic Properties of the Sets of Parastrophic Quasigroups of Order 4	5th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2013	2013	2
9	Cryptographic Primitives Designed by Quasigroups - An Overview	The kickoff meeting on Cryptography and Information Security in Balkans, BalkanCrypt 2013	2013	2
10	Cryptographic Properties of Parastrophic Quasigroup Transformation	4th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2012	2012	2
11	Research, implementation and application of the SQBC block cipher in the area of encrypting images	4th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2012	2012	2
12	Classifications of quasigroups of order 4 by parastrophic quasigroup transformation	International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops, Loops '11	2011	2
13	SQBC - block cipher defined by small quasigroups	International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops, Loops '11	2011	2
ВКУПНО				26

Секциски предавања на научен/стручен собир				
Ред. бр.	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	Analysis of Database Encryption Mechanism and Key Management Infrastructure	11th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2014)	2014	1
2	Block cipher defined by matrix presentation of quasigroups	11th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2014)	2014	1

3	Child Online Protection Campaign – Macedonian Experience	11th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2014)	2014	1
4	Analyzing the Cryptographic Properties of the Boolean Representation of Quasigroups of Order 4	10th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2013)	2013	1
5	Security Penetration Test on FCSE's IT Services	10th Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2013)	2013	1
6	Encrypting images with SQBC	9th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2012)	2012	1
7	Parastrophic Quasigroup String Processing	8th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2011)	2011	1
8	Frequency Distribution of Letters, Bigrams and Trigrams in the Macedonian Language	8th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2011)	2011	1
ВКУПНО				8

Пленарно предавање на научен/стручен собир				
Ред. бр.	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	Безбедност на компјутерски системи – криптографски аспекти	LAN Fest Conference 2011	2011	2
ВКУПНО				2

Ментор на магистерска работа				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Златка Трајческа	Криптографски својства и примена на Буловите функции добиени од квазигрупи	2014	1
2	Дамјан Бухов	Анализа и примена на методи за подобрување на безбедноста кај апликации на оперативен систем Андроид	2015	1

	ВКУПНО	2

Коментор на магистерска работа				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Христина Михајлоска	Анализа и конструкција на супституциски табели кај блок шифрувачи со помош на квазигрупи.	2011	0,5
ВКУПНО				0,5

Учество во национални научни проекти					
Ред. бр.	Финансиран	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	ФИНКИ	Криптографија, безбедност на информации и теорија на кодирање со примена на алгебарски структури	2013-2014	раководител	6
2	ФИНКИ	Квазигрупи и нивна примена во криптографија и теорија на кодирање	2011-2012	учесник	3
3	ФИНКИ	Оптимални супституциски табели за лесни блок шифрувачи	2011-2012	учесник	3
4	ФИНКИ	Продолжување на "Квазигрупи и нивна примена во криптографија и теорија на кодирање"	2012-2013	учесник	3
5	ФИНКИ	На претставување на С-табелите со користење квазигрупи	2012-2013	учесник	3
6	МИОА	Сурфај безбедно	2013	учесник	3
7	ФИНКИ	Нова шема за автентикациска енкрипција	2013-2014	учесник	3
8	ФИНКИ	Точен и безбеден пренос на податоци со примена на алгебарски структури	2014-2015	учесник	3
9	ФИНКИ	Продолжување на "Нова шема за автентикациска енкрипција"	2014-2015	учесник	3
ВКУПНО					30

Учество во меѓународни научни проекти					
Ред. бр.	Финансиран	Проект	Период на Траење	Позиција	Поени
1	EU	ICT COST Action IC1204 Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices	2012-2016	учесник	5
2	EU	ICT COST Action IC1306 Cryptography for Secure Digital Interaction	2014-2018	учесник	5
3	EU	ICT COST Action IC1403 Cryptanalysis of ubiquitous computing systems (CRYPTACUS)	2014-2018	учесник	5
ВКУПНО					15

Прилог 3

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма		
Ред. Бр.	Активност	Поени
1	Изработка на елаборат за акредитација на студиските програми од втор циклус за насоката Кодирање и криптографија на ФИНКИ	1
ВКУПНО		1

Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија		
Ред.	Активност	Поени

Бр.		
1	Рецензент на 1 труд во меѓународното списание со импакт фактор “Discrete Applied Mathematics” - The Journal of Combinatorial Algorithms, Informatics and Computational Sciences	1
ВКУПНО		1

Учество во промотивни активности на факултетот/институтот		
Ред. Бр.	Активност	Поени
1	Презентации во училишта низ Македонија (2011-2015) 5*0.5	2,5
2	Отворен ден на ФИНКИ (2011-2015) 5*0.5	2,5
3	Отворен ден на УКИМ (2012-2015) 4*0.5	2
4	Саем за образование и кариера (2011-2012) 2*0.5	1
5	Изготвување рекламни материјали (2011-2015)	0,5
ВКУПНО		8,5

Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир		
Ред. Бр.	Наслов	Поени
1	Proceedings of The 8th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (СИТ 2011), Битола, 2011, ISBN 978-9989-668-90-6, COBISS.MK-ID 88699914	1
2	Book of Abstracts of The 4th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2012, Охрид, 2012, ISBN 978-608-65468-0-9, COBISS.MK – ID 92120330	1
3	Book of Abstracts of The 5th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2013, Охрид, 2013, 978-608-65468-1-6, COBISS.MK – ID 94396170	1
4	Book of Abstracts of The 6th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2014, Охрид, 2014, 978-608-65468-2-3, COBISS.MK – ID 96953354	1
5	Book of Extended Abstracts of The fifth edition of the International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops - LOOPS 2015, Охрид, 2015, 978-608-4699-02-6, COBISS.MK – ID 98923274	1
ВКУПНО		5

Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир				
Ред. бр.	Проект	Година	Место	Поени
1	Член на програмски одбор на 8th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2011)	2011	Битола	0,5
2	Член на програмски одбор на 9th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2012)	2012	Битола	0,5
3	Член на програмски одбор на 10th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2013)	2013	Битола	0,5
4	Член на програмски одбор на 11th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2014)	2014	Битола	0,5
5	Член на програмски одбор на 12th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2015)	2015	Битола	0,5
6	Член на организациски одбор на LAN FEST	2011	Скопје	0,5
7	Член на организациски одбор на 8th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2011)	2011	Битола	0,5
8	Член на организациски одбор на 9th Conference on Informatics and Information Technology with International Participation (CIIT 2012)	2012	Битола	0,5
ВКУПНО				4

Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир				
Ред. бр.	Проект	Година	Место	Поени
1	Член во научен одбор на The First Annual International Conference on Cryptography and Information Security - BalkanCryptSec 2014	2014	Истанбул	1
2	Член во научен одбор на The Second Annual International Conference on Cryptography and Information Security - BalkanCryptSec 2015	2015	Копер	1
3	Член на програмски одбор на 3th Conference for Information and Communication Technologies, ICT	2011	Охрид	1

	Innovations 2011			
4	Член на програмски одбор на 4th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2012, Охрид, 2012	2012	Охрид	1
5	Член на програмски одбор на 5th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2013, Охрид, 2013	2013	Охрид	1
6	Член на програмски одбор на 6th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2014, Охрид, 2014	2014	Охрид	1
7	Член на програмски одбор на 7th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2014, Охрид, 2015	2015	Охрид	1
8	Член на програмски одбор на The First Annual International Conference on Cryptography and Information Security - BalkanCryptSec 2014	2014	Истанбул	1
9	Член во организациски одбор на 4th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2012	2012	Охрид	1
10	Член во организациски одбор на 6th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2014	2014	Охрид	1
11	Член во организациски одбор на The fifth edition of the International Mathematical Conference on Quasigroups and Loops - LOOPS 2015	2015	Охрид	1
12	Член во технички одбор на 5th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2013	2013	Охрид	1
ВКУПНО				12

Изготвување и пријавување на научен/образовен проект				
Ред. бр.	Проект	Година	Донатор	Поени
1	Криптографија, безбедност на информации и теорија на кодирање со примена на алгебарски структури	2013	ФИНКИ	1

2	Квазигрупи и нивна примена во криптографија и теорија на кодирање	2011	ФИНКИ	0,5
3	Оптимални супституциски табели за лесни блок шифрувачи	2011	ФИНКИ	0,5
4	Продолжување на "Квазигрупи и нивна примена во криптографија и теорија на кодирање"	2012	ФИНКИ	0,5
5	На претставување на С-табелите со користење квазигрупи	2012	ФИНКИ	0,5
6	Нова шема за автентикациска енкрипција	2013	ФИНКИ	0,5
7	Точен и безбеден пренос на податоци со примена на алгебарски структури	2014	ФИНКИ	0,5
8	Продолжување на "Нова шема за автентикациска енкрипција"	2014	ФИНКИ	0,5
ВКУПНО				4,5

Член на факултетски комисии		
Ред. бр.	Комисија	Поени
1	Комисија за промоции на ФИНКИ	0,5
2	Централна комисија за самовалуација	0,5
3	Комисија за мапирање на научни области	0,5
4	Комисија за уписи 2011-2012	0,5
5	Комисија за уписи 2012-2013	0,5
6	Комисија за уписи 2013-2014	0,5
ВКУПНО		3

Член на комисии за избор во звање		
Ред. бр.	Комисија	Поени
1	Комисија за избор во звање доцент (3*0.2)	0,6
2	Комисија за избор во звање асистент (3*0.2)	0,6
ВКУПНО		1,2

Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.)		
Ред. бр.	Назив	Поени
1	ICT COST Action IC1204 Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices	2
2	ICT COST Action IC1306 Cryptography for Secure Digital Interaction	2
3	ICT COST Action IC1403 Cryptanalysis of ubiquitous computing systems (CRYPTACUS)	2
ВКУПНО		6

Учество во комисии и тела на државни и други органи		
Ред. бр.	Функција	Поени
1	Член на Здружението ИКТ-АТК во Македонија (од 2011)	1
2	Раководител на Центарот за кариера на ФИНКИ (2011- 2013)	1
3	Советник во Центарот за кариера на ФИНКИ (од 2013)	1
4	Заменик-претседател на Здружението ИКТ-АТК во Македонија (од 2015)	1
5	Член на управен одбор на Здружението ИКИ-АКТ во Македонија (од 2015)	1
ВКУПНО		5

Координатор на студиска програма		
Ред. Бр.	Назив	Поени
1	Студиските програми од втор циклус за насоката кодирање и криптографија на ФИНКИ	1
ВКУПНО		1

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Д-р Верица Бакева, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје с.р.

Д-р Смиле Марковски, професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје с.р.

Д-р Александра Милева, вонреден професор, Факултет за информатика,
УГД, Штип с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО
ОБЛАСТА ПИЈАНО (ВИДОВИ ИНСТРУМЕНТИ) ЗА НАСТАВНИТЕ ПРЕДМЕТИ
ПИЈАНО И КАМЕРНА МУЗИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ -СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за музичка уметност – Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коџа“ од 28.5.2015 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа пијано (видови инструменти) за наставните предмети пијано и камерна музика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, архивски број 02-376/3, донесена на 19.6.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. Борис Романов, проф. м-р Рита Поповиќ и вонр. проф. м-р Зоран Пехчевски.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник по областа пијано (видови инструменти) за наставните предмети пијано и камерна музика, во предвидениот рок се пријави единствено кандидатката м-р Нина Костова, доцент на Факултетот за музичка уметност-Скопје.

17. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Нина Костова е родена во Скопје на 20.11.1981 година. Музичкото образование го започнала на седумгодишна возраст во класата по пијано на проф. Евушка Елезовиќ – Трпкова во ДМБУЦ „Илија Николовски – Луј“ во Скопје. Основното музичко образование (од 1991 до 1994 год.) го завршила во класата на проф. Људмила Романова, додека средното образование го завршила со континуиран одличен успех кај реномираниот руски педагог Борис Романов. Дипломирала и магистрирала во истата класа со посебна пофалба (оцена 10 Cum laude) на Факултетот за музичка уметност во Скопје. Од 2006/2007 учебна година работи како наставник по пијано и камерна музика во ДМБУЦ „Илија Николовски – Луј“ во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

На 1.12.2010 година е избрана во звањето доцент на Факултетот за музичка уметност-Скопје, во областа пијано.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 996 од 15.11.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 996 од 15.11.2010 година, како и вкупните уметнички, научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Во периодот од 1991 до 2010 година, Нина Костова била учесник на сите меѓународни семинари по пијано под раководство на проф. Борис Романов одржани во

Охрид, како и на меѓународните семинари во Пловдив (Бугарија) и во Белград (Србија). Исто така, настапила на сите завршни концерти од овие семинари.

За време на своето музичко образование континуирано учествувала на национални и меѓународни натпревари по пијано и редовно постигнувала високи резултати:

- 1995 година, диплома – пофалница од натпреварот во Сенегалија, Италија;
- 1996 година, четврта награда на натпреварот во Ибла, Италија (во возрасна категорија до 32 год.);
- прва, специјална награда на 36 натпревар на ученици и студенти на Сојузот на музички педагози;
- 1997 година, трета награда на натпреварот во Андора.

До изборот на звањето доцент, Нина Костова остварила многу целовечерни рецитали, од кои би ги издвоиле:

- 1997 година, Битола, сала на Домот на културата;
- 1997 година, Скопје, Музеј на град Скопје;
- 1997 година, Сент Џајлс-капелата на Барбикан центар во Лондон;
- 1999 година, уметничка галерија Даут-пашин амам;
- 2004 година, Скопје, Концертна сала на Факултетот за музичка уметност;
- 2006 година, Скопје, Концертна сала на Факултетот за музичка уметност;
- 2006 година, Музеј на град Скопје;
- 2007 година, Тетово, музичко училиште.

Од солистичките настапи со оркестар како позначајни би ги издвоиле:

- 1998 година, Охридско лето, камерен состав „Московија“, Русија, со диригент: Едуард Грач;
- 1998 и 1999 година, Пловдив, Младински симфониски оркестар Добрин Петков, Бугарија, со диригент: Пламен Прванов;
- 2000 година, Скопје, Македонска филхармонија, диригент: Леонид Николаев;
- 2001 година, Скопје, Македонска филхармонија, диригент: Леонид Николаев;
- 2002 година, Скопје, Македонска филхармонија, диригент: А. Лековски;
- 2002 година, Охридско лето, „Камерен оркестар Св.Ѓорѓе“;
- 2006 година, Скопје, симфониски оркестар на ФМУ, диригент Саша Николовски-Ѓумар;
- 2006 година, Ниш, Србија;
- 2006 година, Скопје, Македонска филхармонија, диригент: Борјан Цанев.

Кандидатката остварила бројни настапи на заеднички концерти на ДМБУЦ, како и концертни гостувања во име на оваа институција во Бугарија, Србија, Турција, Франција и Велика Британија. Исто така, остварила настапи на сите концерти на класата на проф. Борис Романов на ФМУ во рамките на циклусот *Musica viva*.

Преглед на објавени рецензии:

-јуни 1997, Вечер; *Известуваме од Лондон* – Ж.Скерлев

-август 1998, Дневник; *Бравурозна изведба на младите таленти* – М.Коловски

-април 2000, Пулс; *Саем на духот* – С.А.Чадиковска

-април 2000, Нова Македонија; *Прекрасна свечаност* – К.Костадиновски

-април 2000, Нова Македонија; *Овации за тројцата млади пијанисти* – М.Коловски

-април 2000, Дневник; *Извонредни солисти* – С.Јовановиќ
 -април 2002, МРТ; *Аплауз 10 минути* – М.Коловски
 -декември 2006, Нова Македонија; *Креативен настап на пијанистката Нина Костова* – К.Костадиновски.

18. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, ФМУ, кандидатот доц. м-р Нина Костова изведува настава од прв циклус студии по предметот пијано и камерна музика. Исто така хонорарно изведува настава во ДМБУЦ „Илија Николовски – Луј” Скопје, со ученици од средно и од нижо – основно образование. Кандидатот бил член на комисији на пет дипломски и три магистарски труда.

Нејзините ученици и студенти бележат бројни забележителни настапи во Република Македонија и надвор од границите и се добитници на награди на државно и меѓународно ниво. Од нив би ги издвоиле:

Инес Неделковска, VI одд. при ДМБУЦ „Илија Николовски–Луј”:

- 2010 година, Скопје, Македонија, прва награда на 48. Државен натпревар во организација на музичко – балетски педагози;
- 2010 година, Врање, Србија, прва награда на меѓународен конкурс;
- 2012 година, Гевгелија, Македонија, прва награда на Втор меѓународен натпревар на млади пијанисти од Европа;
- 2012 година, Скопје, Македонија, прва награда на трет државен натпревар на млади музичари;
- 2013 година, Скопје, Македонија, прва награда на 51. Државен натпревар;
- 2013 година, Монте Карло, Монако, втора награда дуо пијано со студентот Јована Трајчева (прва не е доделена);
- 2015 година, Скопје, Македонија, прва награда на Државен натпревар;
- 2015 година, Наполи, Италија прва награда;
- 2015 година, Корато, Италија апсолутна прва награда.

Покрај наградите, Инес Неделковска два пати настапила со Македонската филхармонија, а во периодот од 26.5 до 6.6.2014 година настапила на три концерти во рамките на фестивалот „Москва ги пречекува пријателите“, Русија.

Ивона Базгалоска, I год., среден оддел:

- 2015 година, Скопје, Македонија, прва награда на Државен натпревар и концерт со Македонска филхармонија

Оливер Настевски, III година на прв циклус студии:

- 2012 година, Скопје, Македонија, втора награда на полифон конкурс
- Студентот Оливер Настевски редовно учествувал на концерти во рамките на циклусот Musica Viva.

Христина Велјаноска, III година на прв циклус студии:

- 2010 година, Скопје, Македонија, трета награда на 48. Државен натпревар;

- 2010 година, Скопје, Македонија, втора награда на првиот државен натпревар на млади музичари;
- 2012 година, Џоја Дел Коле, Италија, прва награда на меѓународен конкурс;
- 2013 година, Милано, Италија, трета награда на меѓународен конкурс;
- 2015 година, Скопје, Македонија, прва награда на полифон конкурс.

Студентката Христина Велјаноска е активна учесничка во повеќето концерти кои ги организира ФМУ во рамките на Musica Viva. Исто така, редовно зема учество на фестивалите Скопско лето, Денови на македонската музика и др.

Јована Трајчева, IV година (апсолвент) на прв циклус студии:

- 2012 година, Охрид, Македонија – рецитал;
- 2013 година, Скопје, Р. Македонија – рецитал;
- 2015 година, Охрид, Р. Македонија – рецитал;
- 2010 година, Скопје, Р. Македонија, втора награда на 48 Државен натпревар на ученици и студенти;
- 2010 година, Скопје, Р. Македонија, прва награда на меѓународниот интересен натпревар по пијано во чест на Шопен и Шуман;
- 2012 година, Скопје, Р. Македонија, втора награда на Полифон конкурс, ФМУ;
- 2013 година, Бјелина, Босна, трета награда на Слобомир интернационален натпревар за музика;
- 2013 година, Монте Карло, Монако, втора награда дуо пијано со Инес Неделковска, прва не е доделена;
- 2015 година, настап со Македонска филхармонија.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Во периодот од 2010 до 2015 година, покрај забележителните самостојни настапи низ Република Македонија, остварила три рецитали како дуо со реномираниот обоист Гордана Јосифова Неделковска во Белгија, Босна и Херцеговина и Италија. Во 2014 година учествувала на меѓународниот проект „Москва ги пречекува пријателите“, каде што се стекнува со диплома за учество во организацијата.

- 2010 година, пијано-рецитал на ФМУ Скопје;
- 2011 година, настап со Македонска филхармонија, диригент: Јанко Костелиц, Словенија;
- 2011 година, рецитал во дуо со Гордана Јосифова Неделковска-обоа, во Беринген, Белгија;
- 2011 година, пијано-рецитал во Гевгелија;
- 2011 година, пијано-рецитал во Кавадарци;
- 2012 година, рецитал во дуо со Гордана Јосифова Неделковска-обоа, во Сараево, Босна и Херцеговина;
- 2013 година, рецитал во дуо со Г.Ј.Неделковска обоа, во Бари, Италија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Оценка од самоевалуација

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност-Скопје, м-р Нина Костова да биде избрана во звањето вонреден професор по областа пијано (видови инструменти) за наставните предмети пијано и камерна музика.

3. Вонр. проф. м-р Зоран Пехчевски с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

М-р Нина Кире Костова

Институција:

Факултет за музичка уметност –Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област:

Пијано (видови инструменти), за наставните предмети пијано и камерна музика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна): Наставен предмет пијано	Поени
1.	2010/2011 година Настава прв циклус студии 10 часови неделен фонд 0.04	12
2.	2011/2012 година Настава прв циклус студии 12 часови неделен фонд 0.04	14.4
3.	2012/2013 година Настава прв циклус студии 14 часови неделен фонд 0.04	16.8
4.	2013/2014 година Настава прв циклус студии 14 часови неделен фонд 0.04	16.8
5.	2014/2015 година Настава прв циклус студии 12 часови неделен фонд 0.04	14.4
6.	2011 година член на комисија за оцена на магистарски труд на Марко Митковски, 2015 година Леутрим Алији и 2012 година Мирослав Гобелиќ 0.3	0.9
7.	2012 година член на комисија за оцена на дипломски труд на Дино Имери, 2011 Мирослав Гобелиќ, 2014 Леутрим Алији и Клара Ристова, 2015 на Јована Трајчева	0.5
	Вкупно	75.8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	2014 година член на организацискиот одбор на меѓународниот проект „Москва ги пречекува пријателите“ – Фонд на Владимир Спиваков, Русија	5
	Вкупно	5

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
1.	16.04.2010 година пијано рецитал	8
2.	16.07.2010 година завршен концерт од семинарот на проф. Б.А.Романов во рамките на Охридско лето (солист друг настап)	0.6
3.	21.12.2010 година завршен концерт на студентите од класата на проф. Б.А.Романов (солист друг настап)	0.6
4.	21.04.2011 година концерт со Македонска филхармонија	8
5.	14.11.2011 година дуо рецитал со Гордана Јосифова Неделковска – обоа во Беринген, Белгија	8
6.	25.12.2011 година рецитал во Кавадарци	8
7.	27.12.2011 година рецитал во Гевгелија	8
8.	19.03.2012 година дуо рецитал со Гордана Јосифова Неделковска – обоа во Сараево, на фестивалот Сараевска зима	8
9.	2013 година дуо рецитал со Гордана Јосифова Неделковска-обоа во Бари, Италија	8
	Вкупно	57.2

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	2010 година Член на национална жири комисија на 48 државен натпревар за ученици и студенти по музика	1
2.	2012 година член жири комисија на Трет државен натпревар на млади музичари	1
3.	2012 година член на жири комисија на Полифон конкурс	1
4.	2014 година член на жири комисија на Полифон конкурс	1
5.	2015 година член на жири комисија на Државен натпревар	1
	Вкупно	5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	75,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	57,2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	5
Вкупно	143

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

10. Проф. Борис Романов с.р.
11. Проф. м-р Рита Поповиќ с.р.
12. Вонр. проф. м-р Зоран Пехчевски с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ВИДОВИ ИНСТРУМЕНТИ (ПИЈАНО) ЗА
НАСТАВНИТЕ ПРЕДМЕТИ ПИЈАНО И КАМЕРНА МУЗИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА
МУЗИЧКА УМЕТНОСТ-СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за музичка уметност – Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 28.7.2015 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област видови инструменти (пијано) за наставните предмети пијано и камерна музика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, арх. бр. 02-520/1, донесена на 3.9.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. Борис Романов, проф. Јован Каровски и проф. м-р Рита Поповиќ.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област видови инструменти (пијано) за наставните предмети пијано и камерна музика, во предвидениот рок се пријави единствено кандидатот м-р Зоран Пехчевски, вонреден професор на Факултетот за музичка уметност-Скопје.

19. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Зоран Пехчевски е роден во Скопје на 22.11.1961 година. Основното и средното музичко образование ги стекнал во МБУЦ “Илија Николовски-Луј” во Скопје, во класата на професор Гордана Бачовска, а класичното образование во Гимназијата “Орце Николов” во Скопје. Во 1987 година дипломирал на Факултетот за музичка уметност во Скопје, во класата на проф. Бранко Цветковиќ, со највисока оценка 10.

Во текот на школувањето, на републичките натпревари во 1978 и 1980 година освоил први награди и учествувал на тогашните сојузни натпревари во Белград и во Загреб, каде што реализирал забележителни настапи, а како студент - претставник на скопскиот ФМУ силен впечаток оставил неговиот настап на Меморијалот “Дарко Лукиќ” во Осиек - Хрватска.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1991/1992 се запишал на втор циклус (магистерски) студии по пијано на Факултетот за музичка уметност-Скопје, под менторство на проф. Борис Романов. Студиите ги завршил со просечна оценка 10 и успешно го одбрал магистерскиот труд кој ја вклучувал следнава програма:

- Ј.Брамс: Варијации на тема од Р.Шуман оп.9
- С.Рахмаџинов: Прелудиуми оп.23
- Р.Шуман: Карневал оп.9
- М.Мусоргски: „Слики од изложбата“
- С.Рахмаџинов: Концерт за пијано и оркестар бр.2 во це-мол.

Во декември 2012 година кандидатот пријавил програма за изработка на докторска дисертација на Факултетот за музичка уметност-Скопје. Со одлука на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност-Скопје од 19.12.2012 година, програмата за изработка на докторската дисертација е прифатена.

На 9.3.1995 година е избран за соработник по предметот пијано во звањето помлад асистент, а на 22.7.1998 година, соработник по предметот пијано во звањето асистент. На 21.3.2001 година е избран за наставник по предметот пијано во звањето доцент на Факултетот за музичка уметност-Скопје (рефератот за изборот е објавен во Билтенот бр.773 од 14.2.2001). На 27.2.2006 е избран за наставник по наставните предмети пијано и камерна музика во звањето вонреден професор (рефератот за изборот е објавен во Билтенот бр.891 од 15.2.2006). На 28.1.2011 е избран за наставник по наставните предмети пијано и камерна музика во звањето вонреден професор (рефератот за изборот е објавен во Билтенот бр.998 од 15.12.2010).

Во моментот е наставник по наставните предмети пијано и камерна музика во звањето вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр.998 од 15.12.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во билтените бр.773 од 14.2.2001, бр.891 од 15.2.2006 и бр.998 од 15.12.2010 година како и вкупните уметнички, научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

20. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Од неговото дипломирање во 1987 година, па сè до изборот за соработник по предметот пијано во звањето помлад асистент на Факултетот за музичка уметност-Скопје во 1995 година, кандидатот Зоран Пехчевски работел како наставник по пијано во МБУЦ „Илија Николовски-Луј“ во Скопје, со што се стекнал со солидно педагошко искуство.

Од 1995 година особено се интензивирала соработката со реномираниот руски педагог проф. Борис Романов и преку постојаниот контакт со него, можноста за постојано усовршување и музичко-пијанистичка надградба. Тој земал активно учество во подготвувањето и реализирањето на многубројните концертни програми на класата на проф. Романов, но активно соработувал и со другите професори од Одделот за пијано, на тој начин давајќи придонес во реализирањето на програмата на студентите од нивните класи.

Имал повеќегодишна соработка со Симон Трпчески на многубројни заеднички настапи на концерти кои наидувале на одличен прием кај публиката.

Во периодот од 1991 до 2010 година, Зоран Пехчевски бил вклучен во реализацијата на сите меѓународни семинари по пијано под раководство на проф. Борис Романов одржани во Охрид и во Пловдив (Бугарија).

Во рамките на наставно-образовната дејност на Факултетот за музичка уметност-Скопје, кандидатот вонр. проф. м-р Зоран Пехчевски изведува настава по предметите пијано и камерна музика на сите студиски програми од првиот циклус на студии, како и на студиската програма за музичка интерпретација и композиција на вториот циклус на студии. Кандидатот бил член на комисији за одбрана на 28 магистарски труда и ментор на 1 студент на втор циклус студии.

Стручно-уметничка дејност

Уметничко-концертната активност на кандидатот била во најголем дел поврзана со потребите и дејствувањето во рамките на Факултетот за музичка уметност, а како успешни се забележани неговите настапи, солистички (серија рецитали во повеќе градови низ Република Македонија, 1994) и ансамблови („Интерфест“ Битола, 1995).

Во контекст на заложбата за достоинствено концертно презентирање и афирмирање на музиката од македонските автори, треба да се споменат праизведбата на свитата за две пијана “Сите тие танци” од Димитрие Бужаровски во Скопје и во Пловдив - Бугарија (со Симон Трпчески) и двете изведби на “Соната за две пијана” од Томислав Зографски на авторските концерти одржани 1994 и 1999 година во Скопје и 2002 година на фестивалот „Охридско лето“.

Особено треба да се истакне неговото висококвалитетно изведување на пијано-аранжманите на оркестарските партитури на голем број дела за пијано и оркестар што досега ги има остварено во многубројните настапи (концерти, испити, аудиции) на студентите и постдипломците и неговиот придонес тие да бидат што поуспешно презентирани. Досега тој ги има изведено следните дела:

- В.А.Моцарт: Концерт за пијано и оркестар во де-мол
- В.А.Моцарт: Концерт за пијано и оркестар во А-дур
- Л.В.Бетовен: Концерт за пијано и оркестар бр.3 во це-мол
- Л.В.Бетовен: Концерт за пијано и оркестар бр.4 во Ге-дур
- Л.В.Бетовен: Концерт за пијано и оркестар бр.5 во Ес-дур
- Ф.Менделсон: Концерт за пијано и оркестар бр.1 во ге-мол
- Ф.Менделсон: Концерт за пијано и оркестар бр.2 во де-мол
- Е.Григ: Концерт за пијано и оркестар во а-мол
- Ф.Лист: Концерт за пијано и оркестар бр.1 во Ес-дур
- Ф.Лист: Концерт за пијано и оркестар бр.2 во А-дур
- Ф.Лист: Фантазија за пијано и оркестар Е-дур
- П.И.Чайковски: Концерт за пијано и оркестар бр.1 во бе-мол
- П.И.Чайковски: Концерт за пијано и оркестар бр. 2 во ге-дур
- С.Рахмаџинов: Концерт за пијано и оркестар бр.1 во фис-мол
- С.Рахмаџинов: Концерт за пијано и оркестар бр.2 во це-мол
- С.Рахмаџинов: Концерт за пијано и оркестар бр.4 во ге-мол

- С.Рахмаџинов: Рапсодија на тема од Паганини
- К.Сен-Санс: Концерт за пијано и оркестар бр.2 во ге-мол
- М.Равел: Концерт за пијано и оркестар во Ге-дур
- С.Прокофјев: Концерт за пијано и оркестар бр.1 во Дес-дур
- С.Прокофјев: Концерт за пијано и оркестар бр.2 во ге-мол
- С.Прокофјев: Концерт за пијано и оркестар бр.3 во Це-дур
- Ф.Пуланк: Концерт за пијано и оркестар
- Р.Шуман: Концерт за пијано и оркестар во а-мол
- Џ.Гершвин: „Рапсодија во сино“
- А.Дворжак: Концерт за пијано и оркестар во ге-мол оп.33
- Ј.С.Бах: Концерт за пијано и оркестар бр.4 во А-дур

Во периодот од последниот избор до денес, стручно-уметничката дејност на кандидатот се остварила преку следните концертни настапи:

- пијано-дуо со Елена Атанасовска Ивановска, Концертна сала на Факултет за музичка уметност-Скопје, 19.5.2014;
- пијано-рецитал, Министерство за култура на Република Македонија, „Велес-град на културата“, Сала „Бели мугри“, Велес, 14.5.2015;
- пијано-рецитал, Фондација „Аполонија“, Гевгелија, 22.5.2015;
- пијано-рецитал, Дирекција за култура и уметност-Скопје, Концертна сала на Факултет за музичка уметност-Скопје, 28.5.2015;
- пијано-рецитал, „Intermusica“, Концертна сала на Факултет за музичка уметност-Скопје, 9.7.2015.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Зоран Пехчевски бил вклучен во речиси сите активности за подобрување и збогатување на процесот и организацијата на наставата и музичкиот живот на Факултетот за музичка уметност-Скопје.

Учествувал во обемената работа на ревидирање, измени и систематизирање на наставните програми по пијано за сите оддели на Факултетот за музичка уметност-Скопје, на коишто овој предмет се изучува.

Заради обука и стручна подготовка за извршување на задачите, тој учествувал на повеќе семинари, работилници и консултации раководени од домашни и странски експерти од соодветната област.

Во 2002 година бил избран за член на Комисијата која ја спровела првата самоевалуација на ФМУ и го изготвила Извештајот и Прирачникот за обезбедување квалитет, како неопходни услови за реализирање на надворешната евалуација и добивањето акредитација за извршување на високообразовна дејност. Бил претседател на Комисијата за самоевалуација која што го спровела процесот на самоевалуација и го

објавила Извештајот за самоевалуација на Факултетот за музичка уметност-Скопје во 2013 година.

Во 2004 година бил избран за координатор на ЕКТС и за член на комисијата која работела на проектот за приспособување на наставно-образовната дејност и на студиските програми на Факултетот за музичка уметност-Скопје со Болоњската декларација и ЕКТС и нивна имплементација со почетокот на новата 2005/2006 учебна година.

Во текот на 2009/2010 година бил координатор во подготовката на елаборатот за воведувањето на новите студиски програми за балетска педагогија-класичен балет и балетска педагогија-современ танц на Факултетот за музичка уметност-Скопје.

Во текот на 2011/2012 година бил координатор во подготовката на елаборатот за воведувањето на новите студиски програми за популарни жанрови на Факултетот за музичка уметност-Скопје.

Во 2009 година е избран за продекан за настава на Факултетот за музичка уметност-Скопје, а во 2013 е по втор пат избран за истата функција.

Во 2010 година е избран за раководител на наставно-научниот колегиум за втор циклус на студии на Факултетот за музичка уметност-Скопје, функција којашто ја врши и во моментот.

Во периодот 8-10.4.2011 учествувал во конференцијата насловена „Европска платформа за уметничко истражување во музиката“ (EPARM) на Европската асоцијација на конзерваториуми, академии и високи музички школи (АЕС) одржана во Белград, Србија.

Во периодот 10-12.11.2011 учествувал на Годишниот конгрес на АЕС во Валенсија, Шпанија.

Кандидатот м-р Зоран Пехчевски остварил експертски активности во проектите за усогласување на студиските програми за прв и за втор циклус академски студии со Законот за високото образование и на изготвување на елаборатите за акредитација во 2012 година, како и во проектот за воведување на студиски програми за музички науки и музичка интерпретација и композиција на трет циклус-докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за музичка уметност-Скопје и изготвување на елаборатот за нивна акредитација во 2014/2015 година. Во периодот 2013-2015 година тој ги подготвувал апликациите за три проекти од програмите Erasmus+ и Creative Europe на Европската комисија.

Бил член на жири-комисијата на 49. Државен натпревар на студентите на факултетите за музичка уметност во 2013 година и на жири-комисијата на Вториот меѓународен натпревар за комплементарно пијано, одржан на 24-25.5.2014 во Ниш, Србија.

На 28.3.2014 година, Одборот на Фондацијата „Томислав Зографски“ го именувал Зоран Пехчевски за почесен член на оваа фондација.

М-р Зоран Пехчевски активно е вклучен во работата на комисиите на УКИМ, и тоа: Универзитетската конкурсна комисија.

Бил член на 3 рецензентски комитети за избор на лица во наставно-научно звање.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот вонр. проф. м-р Зоран Пехчевски на сите анонимно спроведени анкети на студентите на Факултетот за музичка уметност-Скопје има добиено позитивни оценки. За летниот семестар во учебната 2013/2014 година има просечна оценка 9,88 , а за зимскиот семестар во учебната 2014/2015 година има просечна оценка 9,48.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува уметничката, наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Зоран Пехчевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Зоран Пехчевски поседува уметнички, научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во наставно-научната област видови инструменти (пијано) за наставните предмети пијано и камерна музика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност-Скопје, м-р Зоран Пехчевски да биде избран во звањето редовен професор во наставно-научната област видови инструменти (пијано) за наставните предмети пијано и камерна музика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

4. Проф. Борис Романов с.р.

5. Проф. Јован Каровски с.р.

6. Проф. м-р Рита Поповиќ с.р.

Анекс 2

ОБРАЗЕЦ
**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
 НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат:

м-р Зоран Пехчевски

Институција:

Факултет за музичка уметност – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област:

видови инструменти (пијано), за наставните предмети пијано и камерна музика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна): Наставен предмет пијано и камерна музика	Поени
1.	2010/2011 година, настава на прв циклус студии, 14 часови неделен фонд (30*14*0.04)	16,8
2.	2011/2012 година, настава на прв циклус студии, 14 часови неделен фонд (30*14*0.04)	16,8
3.	2012/2013 година, настава на прв циклус студии, 14 часови неделен фонд (30*14*0.04)	16,8
4.	2013/2014 година, настава на прв циклус студии, 14 часови неделен фонд (30*14*0.04)	16,8
5.	2014/2015 година, настава на прв циклус студии, 14 часови неделен фонд (30*14*0.04)	16,8
6.	2010/2011 втор семестар, настава на втор циклус студии, 4 часа неделен фонд (15*4*0.05)	3
7.	2012/2013 втор семестар, настава на втор циклус студии, 2 часа неделен фонд (15*2*0.05)	1,5
8.	2014/2015 прв семестар, настава на втор циклус студии, 2 часа неделен фонд (15*2*0.05)	1,5

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна): Наставен предмет пијано и камерна музика	Поени
9.	2014/2015 втор семестар, настава на втор циклус студии, 2 часа неделен фонд (15*2*0.05)	1,5
10.	Член на комисија за оцена на магистерски труд на 28 кандидати (28*0,3)	8,4
	Вкупно	99,9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на магистерска работа	1
	Вкупно	1

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста (стручно-уметничка):	Поени
1.	Полурецитал, пијано-дуо Зоран Пехчевски и Елена Атанасовска Ивановска, Концертна сала на факултетот за музичка уметност-Скопје, 19.5.2014 (премиерна изведба)	4
2.	Пијано-рецитал, Министерство за култура на Република Македонија, „Велес-град на културата“, Сала „Бели мугри“, Велес, 14.5.2015 (премиерна изведба)	8
3.	Пијано-рецитал, Фондација „Аполонија“, Гевгелија, 22.5.2015 (репризна изведба)	1.6
4.	Пијано-рецитал, Дирекција за култура и уметност-Скопје, Концертна сала на Факултетот за музичка уметност-Скопје, 28.5.2015 (репризна изведба)	1.6
5.	Пијано-рецитал, “Intermusica”, Концертна сала на Факултетот за музичка уметност-Скопје, 9.7.2015 (премиерна изведба)	8

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	Вкупно	23,2

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Координатор во подготовката на елаборатот за новите студиски програми за балетска педагогија, 2009/2010	1
2.	Координатор во подготовката на елаборатот за новите студиски програми за популарни жанрови, 2011/2012	1
3.	Координатор во подготовката на елаборатот за новите студиски програми за музички науки и музичка интерпретација и композиција на трет циклус-докторски студии, 2014/2015	1
4.	Претседател на комисијата за самоевалуација на Факултетот за музичка уметност-Скопје, 2013	1
5.	Член на национална жири комисија на 49. Државен натпревар на студентите на факултетите за музичка уметност, Скопје, 2013	1
6.	Член на меѓународна жири комисија, Втор меѓународен натпревар за комплементарно пијано, 24-25.5.2014, Ниш (Србија)	2
7.	Продекан за настава, 2009-2013	4
8.	Продекан за настава, 2013-	4
9.	Член на Универзитетска конкурсна комисија, 2014-2015	1
10.	Раководител на Наставно-научниот колегиум за втор циклус на студии, 2011-2015	2
	Вкупно	18

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	99,9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	1
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	23,2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	18
Вкупно	142,1

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. Борис Романов с.р.

2. Проф. Јован Каровски с.р.

3. Проф. м-р Рита Поповиќ с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА РЕДОВЕН ПРОФЕСОР ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД ОБЛАСТА БИОФАРМАЦИЈА И ФАРМАЦЕВТСКА ХЕМИЈА НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука број 02-489/63 на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, донесена на XIX редовна седница од 11. IX 2015 година, а согласно со Законот за високото образование, Законот за научноистражувачка дејност, Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Правилникот на Факултетот, избрани сме за членови на Рецензентската комисија за избор на редовен професор по група предмети од областа биофармација и фармацевтска хемија.

По разгледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов извештај

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 1.VII 2015 година за избор на редовен професор по група предмети од областа биофармација и фармацевтска хемија, во предвидениот рок се пријави д-р Кристина Младеновска, вонреден професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

1. Биографски податоци за д-р Кристина Младеновска

Кристина Младеновска е родена на 30.IX 1963 година во Тетово. Основно образование и гимназија завршила во Скопје. Во учебната 1982/83 година се запишала на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што дипломирала во јануари 1987 година со средна оценка 9,30.

По дипломирањето, во 1988 година се вработила во Универзитетскиот клинички центар „Мајка Тереза“ во Скопје, Република Македонија, на работното место клинички фармацевт, на кое работела до крајот на 1995 година. На 1.I 1996 година е избрана за помлад асистент на Институтот за фармацевтска технологија. Во звањето асистент по предметот биофармација е избрана во 1998 година (Билтен бр. 706/98), а реизбрана во 2001 година (Билтен бр. 792/01). Во звањето доцент по предметите биофармација и дизајнирање и метаболизам на лекови (актуелно, фармацевтска хемија 1) е избрана во јануари 2006 година (Билтен бр. 883/2005), а во звањето вонреден професор по предметите биофармација и фармацевтска хемија во декември 2010 година (Билтен бр. 996/2010), на кое работно место се наоѓа и денес.

Специјалноста од областа клиничка фармација ја започнала во учебната 1993/1994 година, а ја завршила во 1998 година со изработка на специјалистички труд и полагање на специјалистички испит. Во учебната 1996/1997 година се запишала на постдипломски студии од областа биофармација на Фармацевтскиот факултет во Скопје, а магистерскиот

труд го одбрала во 2000 година. Со звањето доктор на фармацевтски науки се стекнала во 2005 година на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

2. Наставно-научна дејност

Во изминатите пет години, д-р Кристина Младеновска активно учествувала во подготовките на студиските програми од прв, втор и трет циклус студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

На додипломските студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Кристина Младеновска изведува настава по предметите: клеточни и животински модели и медицинска хемија (студиска програма: лабораториски биоинженер) и биофармација, фармацевтска хемија 1, фармацевтска хемија 3, основи на фармакологијата и современи системи за насочување и транспорт на лековитите супстанции (студиска програма: магистер по фармација). На постдипломските студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Кристина Младеновска изведува настава по предметите од втор циклус: претклинички и клинички испитувања и документација, иноваторни и генерички лекови, добри практики во фармацијата (специјалистички студии: фармацевтска регулатива), претклинички и клинички испитувања на лекови, индустриска фармација 2, микро- и нанопартикулирани системи за пренос на активни супстанции (специјалистички и магистерски студии: индустриска фармација), клинички и инструментални испитувања во козметологијата (специјалистички студии: козметологија), ефикасност и безбедност на хербални лекови и диетотерапија (специјалистички студии: фитотерапија), фармацевтско инженерство и фармацевтско биоинженерство II (магистерски студии: лабораториска анализа и инженерство во фармацијата), како и предмети од трет циклус студии: претклинички и клинички испитувања на лекови, молекуларна биофармација и фармакокинетика, дизајнирање и испитување на биорасположливост и биоеквивалентност и *ин vitro*, *ин silico* и *ин vivo* методи во биофармацевтските испитувања на лекови. Д-р Кристина Младеновска изведува настава и во рамките на здравствените специјализации по клиничка фармација и фармацевтска технологија.

Во рамките на додипломските и постдипломските студии, кандидатката била ментор на 18 дипломски работи, 12 специјалистички работи (академски и здравствени специјализации), 1 магистратура и 4 докторати.

По изборот во звањето вонреден професор, кандидатката како коавтор објавила 29 оригинални научни трудови во референтни научни/стручни списанија (со меѓународен уредувачки одбор) и 23 трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборници на трудови од научен/стручен собир (со меѓународен уредувачки одбор). Ко-автор е на една монографија објавена во земјата и една објавена во странство, поглавје на книга објавено во странство и на основни средношколски учебници за редовен и изборен предмет фармацевтска хемија.

Во изминатиот период од пет години, д-р Кристина Младеновска била раководител и учесник во два национални научни проекта и два меѓународни научни проекта.

3. Стручно- апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Кристина Младеновска е рецензент во 18 научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и член на меѓународен уредувачки одбор во три научни списанија.

Во периодот 2009-2013 година, д-р Кристина Младеновска била продекан на Фармацевтскиот факултет и Еразмус-координатор, активно залагајќи се за осовременување на постојните и воведување на нови студиски програми и за продлабочување на соработката на Факултетот со други универзитетски единици како во

земјата, така и во странство. Активно учествува во континуираната едукација на здравствените лица како автор и предавач на низа работилници и симпозиуми.

Во изминатиот период, д-р Кристина Младеновска учествувала во работата на неколку универзитетски/факултетски комисии и во комисии и тела на Министерството за здравство на Република Македонија.

4. Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Кристина Младеновска добила позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите од Фармацевтскиот факултет (просечна оценка по предмети: биофармација: 9,31; фармацевтска хемија 3: 9,29; основи на фармакологијата: 9,55; клеточни и животински модели: 9,65; медицинска хемија: 9,05).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во презентираните материјали за наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, се забележува дека кандидатката Кристина Младеновска е изграден универзитетски наставник и научен работник кој со успех ги извршува наставните, научните и стручните должности и искажува подготвеност за континуирано доусовршување и напредување во својата работа.

Врз основа на изнесените податоци, како и освоените поени на кандидатката Кристина Младеновска (наставно-образовна дејност – 318,258, научноистражувачка дејност – 293,614 и стручно-апликативна дејност – 96,200, т.е. вкупно 708,072), според Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје да донесе одлука за избор на д-р Кристина Младеновска во наставно-научното звање редовен професор од областа на биофармацијата и фармацевтската хемија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Катерина Горачинова, с.р.

Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.

Проф. д-р Александар Димовски, с.р.

ОБРАЗЕЦ**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат: Кристина Милан Младеновска**

(име, татково име и презиме)

Институција: Фармацевтски факултет, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: фармација, медицински науки и здравство**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава	253,05
	Од прв циклус	
	Клеточни и животински модели, лабораториски биоинженер 7 ЕКТС 165 часа годишно*0,04 (2012-2015)	26,4
	Медицинска хемија, лабораториски биоинженер, 3 ЕКТС 30 часа годишно*0,04 (2012-2015)	4,8
	Метаболизам на лекови, 5 ЕКТС-кредити 150 часа годишно*0,04 (2011-2013)	18
	Од прв и втор интегриран циклус	
	Биофармација, магистер по фармација, 7 ЕКТС 100 часа годишно*0,04 (2011-2015)	20
	Фармацевтска хемија 1, магистер по фармација, 7 ЕКТС 60 часа годишно*0,04 (2013-2015)	7,2
	Фармацевтска хемија 3, магистер по фармација, 10 ЕКТС 30 часа годишно*0,04 (2011-2015)	6
	Основи на фармакологија, магистер по фармација, 6 ЕКТС 90 часа годишно*0,04 (2012-2015)	14,4
	Современи системи за насочување и транспорт на лековитите супстанции, магистер по фармација, 5 ЕКТС 30 часа годишно*0,04, 2013-2015	3,6
	Дизајнирање и метаболизам на лекови, магистер по фармација, 7,5 ЕКТС 225 часа годишно*0,04 (2011-2013)	18
	Професионална практика, магистер по фармација, 20 часа годишно*0,04 (2011-2013)	2,4
	Од втор циклус	
	Претклинички и клинички испитувања и документација, специјалистички студии фармацевтска регулатива, 10 ЕКТС	37,5

	150 часа годишно*0,05 (2011-2015)	
	Иноваторни и генерички лекови, специјалистички студии, фармацевтска регулатива, 5 ЕКТС 40 часа годишно*0,05 (2011-2015)	10
	Добри практики во фармацијата, специјалистички студии, фармацевтска регулатива, 3 ЕКТС 45 часа годишно*0,05 (2011/2012, 2014/2015)	4,5
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, специјалистички студии, индустриска фармација, 2 ЕКТС 60 часа годишно*0,05 (2013-2014)	3
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, магистерски студии, индустриска фармација, 3 ЕКТС 90 часа годишно*0,05 (2013-2014)	4,5
	Микро и нанопартикулирани системи за пренос на активни супстанции, 4 ЕКТС 30 часа годишно*0,05 (2013-2014)	1,5
	Клинички и инструментални испитувања во козметологијата, специјалистички студии, козметологија, 3 ЕКТС 90 часа годишно*0,05 (2012-2015)	13,5
	Ефикасност и безбедност на хербални лекови, специјалистички студии фитотерапија, 6 ЕКТС 90 часа годишно*0,05 (2012-2015)	13,5
	Диетотерапија, специјалистички студии, фитотерапија, 3 ЕКТС 45 часа годишно*0,05 (2013-2015)	6,75
	Фармацевтско инженерство и фармацевтско биоинженерство II, магистерски студии, лабораториска анализа и инженерство во фармацијата, 8 ЕКТС 48 часа годишно*0,05 (2014-2015)	2,4
	Од трет циклус студии	
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, 5 ЕКТС 75 часа годишно*0,06 (2012-2015)	13,5
	Молекуларна биофармација и фармакокинетика, 5 ЕКТС 75 часа годишно*0,06 (2013-2015)	9
	Дизајнирање и испитување на биорасположливост и биоеквивалентност, 4 ЕКТС 60 часа годишно*0,06 (2013-2015)	7,2
	Ин витро, ин силико и ин виво методи во биофармацевтските испитувања на лекови, 3 ЕКТС 30 часа*0,06 (2011-2014)	5,4
2.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	0,54
	Клиничка фармација 3 кандидати*0,06	0,18
	Фармацевтска технологија 6 кандидати*0,06 (2014-2015)	0,36
3.	Изработка на семинарски труд	0,69
	20 кандидати*0,03 (2011-2015), студиска програма: магистер по фармација (индивидуален проект)	0,6
	3 кандидати*0,03 (2011-2015) (студии од трет циклус): Силвана Кукеска,	0,09

	Јасмина Хаџиева, Лулзиме Балажи	
4.	Подготовка на нов предмет – настава	15
	Клеточни и животински модели, лабораториски биоинженер, 7 ЕКТС	1
	Испитување на биорасположливост и биоеквивалентност-напреден курс, лабораториски биоинженер, 3 ЕКТС	1
	Основи на фармакологијата, магистер по фармација 6 ЕКТС	1
	Претклинички и клинички испитувања и документација, специјалистички студии фармацевтска регулатива, 10 ЕКТС	1
	Иноваторни и генерички лекови, специјалистички студии, фармацевтска регулатива, 5 ЕКТС	1
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, магистерски студии, индустриска фармација, 3 ЕКТС	1
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, специјалистички студии, индустриска фармација, 2 ЕКТС	1
	Клинички и инструментални испитувања во козметологијата, специјалистички студии, козметологија, 3 ЕКТС	1
	Ефикасност и безбедност на хербални лекови, специјалистички студии фитотерапија, 6 ЕКТС	1
	Диетотерапија, специјалистички студии, фитотерапија, 3 ЕКТС	1
	Претклинички и клинички истражувања на хомеопатски лекови, специјалистички студии, хомеопатија, 3 ЕКТС-кредити	1
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, докторски студии, 5 ЕКТС	1
	Дизајнирање на испитувањата на биорасположливост и биоеквивалентност, докторски студии, 4 ЕКТС	1
	Молекуларна биофармација и фармакокинетика, докторски студии, 5 ЕКТС	1
	Ин витро, ин силико и ин виво методи во биофармацевтските испитувања на лекови, 3 ЕКТС	1
5.	Консултации со студенти	4,478
	Биофармација 470 студенти*0,002 (2010-2015)	0,94
	Фармацевтска хемија 3 481 студенти*0,002 (2010-2015)	0,962
	Фармацевтска хемија 1 529 студенти*0,002 (2010-2015)	1,058
	Основи на фармакологијата 404 студенти*0,002 (2012-2015)	0,808
	Индивидуален проект 20 студенти * 0,002 (2012-2015)	0,04
	Клеточни и животински експериментални модели 95 студенти * 0,002 (2012-2015)	0,19
	Медицинска хемија 134*0,002 (2011-2015)	0,268
	Метаболизам на лекови 22 студенти*0,002 (2011-2013)	0,044

	Претклинички и клинички испитувања на лекови и документација 66 студенти*0,002 (2011-2015)	0,132
	Ефикасност и безбедност на хербални лекови, специјалистички студии фитотерапија, 6 ЕКТС 8 студенти*0,002 (2012-2015)	0,016
	Клинички и инструментални испитувања во козметологијата, специјалистички студии, козметологија, 3 ЕКТС 10 студенти*0,002 (2012-2015)	0,02
6.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	1,8
	Клиничка фармација 3 кандидати*0,2	0,6
	Фармацевтска технологија 6 кандидати*0,2	1,2
7.	Ментор на дипломска работа	3,6
	18 кандидати*0,2 (2011-2015): Марија Атанасова, Билјана Јаневска, Мирела Младеновска, Мери Јовановска, Софија Лазарева, Јасмина Хациева, Елена Вељанова, Елена Станојевска, Лепосава Тупевска, Бисера Степаноска, Мила Ивчевска, Александар Димковски, Маријана Трендафиловиќ, Милена Николовска, Надица Ванова, Маја Стеваноска, Елена Догазанска, Апостоловска Елена	3,6
8.	Ментор на специјалистичка работа	3
	9 кандидати*1 (2011-2015): Џемаиле Лапаштица (одлука бр. 02-405/9 од 08.07. 2012); Јасмина Патчева (одлука бр. 02-87/14 од 17.02.2012); Лазарова Маја (одлука бр. 02-305/24 од 22.05.2012)	3
9.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	5,2
	Клиничка фармација 50 часа*0,08 (2014-2015)	4
	Фармацевтска технологија 15 часа*0,08 (2014-2015)	1,2
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	4,0
	8 кандидати*0,5 (2011-2015): Ахмед Јашари (одлука бр. 07-532/9 од 28.6.2011 година); Јасмина Танатарец (одлука бр. 07-2361/3 од 10.11.2011 година); Зоран Стерјев (одлука 02-800/11 од 25.11.2011); Јасмина Тониќ (одлука бр. 02-276/13 од 2013 година); Тања Петреска Ивановска (одлука 02-629/5 од 19.11.2014); Никола Гешковски (одлука бр. 02-197/7 од 25.3.2015 година); Арлинда Дака (одлука бр. 02-197/4 од 8.4.2015 година); Бети Ѓурѓиќ (одлука бр. 02-509/6 од 30.9.2014 година)	4,0
11.	Член на Комисија за оцена или одбрана на магистратура	2,1
	7 кандидати*0,3 (2011-2015): Јасмина Танатарец (одлука бр. 07-532/6 од 15.6.2011), Никола Гешковски (одлука бр. 02-279/7 од 6.5.2015 година); Тања Петреска Ивановска (одлука бр. 02-385/11 од 28.6.2011 година); Катарина Смилков (одлука бр. 02-544/5 од 19.9.2011 година); Лилјана Макрадули (одлука бр. 02-385/16 од 28.6.2011 година); Роза Дамевска (одлука од	2,1

	03.05.2015 година); Ана Стефановска (одлука од 48. седница на ННС на Технолошко-металуршкиот факултет одржана на 2.6.2015)	
12.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	4,4
	22 кандидати*0,2 (2011-2015): Елена Ивановска, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-165/5 од 7.3.2014 година); Џемаиле Лапаштица, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-405/9 од 8.7. 2012); Нели Трајковска, фармацевтска регулатива; Жаклина Попоска Свиркова, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-211/34 од 3.4.2012 година); Јасмина Тониќ, здравствена специјализација (одлука бр. 07-916/2 од 30.12.2011 година); Ева Везенкова, здравствен менаџмент и фармакоекономија (одлука бр. 02-868/14 од 23.12.2011 година); Александра Димитровска, здравствена специјализација (одлука бр. 07-212/2 од 17.11.2011 година); Мерхеме Фејза, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-211/23 од 3.4.2012 година); Весна Велевска, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-211/29 од 3.4.2012 година); Наташа Нанчовска, Фармацевтска регулатива (одлука бр. 04-211/30 од 3.4.2012 година); Габриела Ѓорѓиевска Блажевска, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-211/31 од 3.4.2012 година); Хани Марина Бајрактарова, здравствена специјализација (одлука бр. 07-075 од 10.12.2012 година); Јасмина Патчева, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-87/14 од 17.2.2012); Ленче Ивческа, здравствена специјализација (одлука бр. 07-343/2 од 24.6.2011 година); Билјана Андреева, санитарна хемија (одлука бр. 07-791/2 од 1.12.2011 година); Јорданка Анушева, санитарна хемија (одлука бр. 07-810/2 од 29.11.2011 година); Тања Петреска Ивановска, санитарна хемија (одлука бр. 07-325/2 од 8.6.2012 година); Емилија Хиљадникова Георгиевска, фармацевтска регулатива (одлука 02-305/23 од 22.5.2012); Соња Ичева Донева, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-305/29 од 22.5.2012); Наташа Спасовска, здравствена специјализација; Соња Димчевска, здравствена специјализација; Наташа Андоновска, индустриска фармација (одлука 02-347/12 од 11.6.2015)	4,4
13.	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,4
	4 кандидати*0,1 (2011-2015)	0,4
14.	Пакет материјали за одреден предмет	6
	Фармацевтска хемија 1	1
	Биофармација	1
	Претклинички и клинички испитувања и документација	1
	Иноваторни и генерички лекови	1
	Претклинички и клинички испитувања	1
	Клинички и инструментални испитувања во козметологијата	1
15.	Настава во школи и работилници – раководител/учесник	13
	К. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Биолошки слични лекови, јуни 2012 (автор на работилницата).	1,5

	К. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови – колку сличното е биолошки слично, ноември 2013 (автор на работилницата).	1,5
	К. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови – колку сличното е биолошки слично, јуни 2013 (автор на работилницата).	1,5
	К. Младеновска, Компетенции на болничките фармацевти, Работилници на Македонската асоцијација за болничка фармација, Дојран, јуни 2013 (автор).	1,5
	Фалсификувани лекови: глобална закана за јавното здравје, Скопје, април 2014 (учесник)	1
	Хомеопатија - медицина на 21 век, Скопје, ноември 2013 (учесник)	1
	Осигурување на квалитетот на лекови од ладен синџир, Скопје, мај 2011 (учесник)	1
	Директива 2010/63/ЕУ-законска рамка за заштита на лабораториски животни (учесник) Скопје, мај 2012	1
	JRC NANOhub-IT platform, presentation of projects, Milan, May, 2011 (учесник)	1
	Современи трендови на традиционалната медицина – медицински габи, јуни 2014, Скопје (учесник)	1
	4. Конференција за интелектуална сопственост во фармацевтската индустрија, Скопје, декември 2014 (учесник)	1
16.	Рецензент на универзитетски учебник	1
	С. Петровска и коавтори. Практикум по физиологија за фармацевти, ISBN 978-608-4596-31-8, 2012.	1
	Вкупно	318,258

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на докторска дисертација	12
	4 кандидати*3: Арлинда Дака Грапци, Јасмина Хациева, Љуљзие Балажи, Весна Настевска	12
2	Ментор на магистерска работа	1
	1 кандидат*1: Катарина Смилков (одлука бр. 02-789/12 од 17.12.2010)	1
3.	Раководител на национален научен проект	6
	Микроинкапсулирани синбиотици – од оптимална формулација до терапевтска примена, финансиран од МОН на РМ (2010-2012).	6
4.	Учесник во национален научен проект	3
	Развој и оптимизација на HPLC/MS/MS методи за определување на концентрацијата на лекови во биолошки материјал. УКИМ, Скопје, 2012-2013.	3
5.	Учесник во меѓународни научни проекти	10

	Синтеза, карактеризација и антимикуробна евалуација на некои нови хинолони, финансиран од Македонска академија на науки и уметности и Бугарска академија на науки, 2014-2016.	5
	Building platform for implementation of GPP in the Republic of Macedonia – financed by EuroPharm Forum и WHO Europe, 2011-2012 .	5
6.	Монографија	7,2
	Petrushevska-Tozi L., Mladenovska K. Building platform for implementation of GPP in Macedonia. Pharmaceutical Chamber of Macedonia, 2012.	7,2
7.	Монографија објавена во странство	9,6
	Tanja Petreska Ivanovska, Lidija Petrushevska-Tozi, Kristina Mladenovska, „Probiotic and Synbiotic Food Products“, LAP LAMBERT Academic Publishing, Саарбрюкен, Germany, 2015 ISBN: 978-3-659-71435-1 (80%)	9,6
8.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	3,2
	1. Violeta Vasilevska Nikodinovska, Kristina Mladenovska , Anita Grozdanov. Risks and health effects from exposure to engineered nanostructures: a critical review. Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2015, 50 (2): 117-134.	3,2
9.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	124,114
	1. Daka A, Dimovski A, Kapedanovska A, Vavlukis M, Eftimov A, Labachevski N, Jakjovski K, Matevska Geshkovska N, Nebija D, Mladenovska K . Effects of the single nucleotide polymorphisms and haplotypes of SLCO1B1 gene on the pharmacokinetic profile of atorvastatin in healthy Macedonian volunteers, Die Pharmazie, 70 (2015) 480-488. (IF 1,003)	4,603
	2. L Ballazhi, E. Popovski, A. Jashari, F. Imeri, I. Ibrahim, B. Mikhova and K. Mladenovska . Potential antiproliferative effect of novel isoxazolo- and thiazolo coumarin derivatives on bone and lung metastases cells from breast cancer", Acta Pharmaceutica, 65 (2015) 53–63. (IF 1,485)	5,085
	3. Pranvera Breznica-Selmani, Kristina Mladenovska , Zoran Kavrovski, Bozhana Mikhova, Gerald Draeger, Emil Popovski. [(3-Chlorobenzamido)methyl]triethylammonium Chloride <i>Molbank</i> 2015, M85: 1-3; doi:10.3390/M851	3,6
	4. Vesna Petrovska-Jovanovska, Nikola Geskovski, Maja Simonoska Crcarevska, Oya Memed, Gjorgji Petrushevski, Marina Chachorovska, Marija Petrusevska, Ana Poceva-Panovska, Kristina Mladenovska , Sonja Ugarkovic, Marija Glavas-Dodov. Formulation and characterization of ORMOSIL particles loaded with budesonide for local colonic delivery. International Journal of Pharmaceutics, 2015, 484, 75–84. (IF 4,011)	7,611

5.	Maja Simonoska Crcarevska, Aneta Dimitrovska, Nadica Sibinovska, Kristina Mladenovska , Renata Slavevska Raicki, Marija Glavas Dodov. Implementation of quality by design principles in the development of microsponges as drug delivery carriers: Identification and optimization of critical factors using multivariate statistical analyses and design of experiments studies. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> , 489 (2015) 58-72.	7,611
6.	Jurhar Pavlova M, Panovski N, Mladenovska K , Petreska Ivanovska T, Tosevska K, Cekovska S, Petrovska M. Effect of synbiotic soymilk on intestinal microbiota and lipid profile in adult spontaneously hypertensive rats. <i>IMJM</i> . 20(2) 261-268, 2015	3,6
7.	Jurhar Pavlova M, Mladenovska K , Panovski N, Gjorgjievska K, Kikerkov I, Cekovska S, Petrovska M. Effect of probiotic <i>L casei</i> -O1 fermented soy milk on systolic blood pressure of spontaneously hypertensive rats. <i>Physioacta</i> . 2015; 9(1):23-32.	3,6
8.	Jurhar Pavlova M, Mladenovska K , Petreska Ivanovska T, Petrushevska-Tozi L, Korneti P, Karchev V, Panovski N, Petrovska M. Formulation of symbiotic soy-based food product with antihypertensive potential. <i>Mac Pharm Bull</i> , 2014; 60(2):39-50.	3,6
9.	Jurhar Pavlova M, Mladenovska K , Panovski N, Kuzmanovska A Gjorgjievska K, Slaninka-Miceska M, Petrovska M. The pattern of development of hypertension in a new colony of SHR. <i>Physioacta</i> . 2014; 8(2):19-28	3,6
10.	Lulzime Ballazhi, Faik Imeri, Aleksandar Dimovski, Ahmed Jashari, Emil Popovski, Edita Alili-Idrizi, Bozhana Mikhova, Gerald Dräger, Kristina Mladenovska . Synergy of novel coumarin derivatives and tamoxifen in blocking growth and inducing apoptosis of breast cancer cells. <i>Mac Pharm Bull</i> , 2014, 60 (1) 35, 35-44.	3,6
11.	Smilkov K., Petreska Ivanovska T., Petrusevska-Tozi L., Petkovska R., Hadzieva J., Popovski E., Stafilov T., Grozdanov A., Mladenovska K . Optimization of the formulation for preparing Lactobacillus casei loaded whey protein-Ca-alginate microparticles using full-factorial design. <i>J Microencapsul</i> , 2014, 31 (2): 166-175. (IF 1,585)	5,185
12.	Tanja Petreska Ivanovska, Katarina Smilkov, Zoran Zhivikj, Lidija Petrushevska-Tozi, Kristina Mladenovska . Comparative evaluation of viability of encapsulated L. casei using two different methods of microencapsulation. <i>International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research (eIJPPR)</i> 2014, 4 (1): 20-24. (IF 0,852)	4,452
13.	Petreska Ivanovska, T., Jurhar Pavlova, M., Mladenovska, K. , Petrushevska-Tozi, L., 2014. Probiotics, prebiotics, synbiotics in prevention and treatment of inflammatory bowel diseases. <i>Mac Pharm Bull</i> , 60(2):3-19	3,6
14.	M. Glavas Dodov, M. S. Crcarevska, R. S. Raicki, N. Sibinovska, K. Mladenovska , A. Zafirovska-Gapkovska, Bioinspired bioartificial polymer hybrid composites for propolis vaginal delivery II: formulation and characterization. <i>Mac Pharm Bull</i> , 2014, 60 (2): 57-65.	3,6
15.	Lidija Petrushevska-Tozi, Kristina Mladenovska , Jasminka Patceva, Th (Dick) Thromb, Kirsten Holme, Nina Sautenkova. Assessment of the community pharmacy practice in the Republic of	5,742

	Macedonia – building platform for implementation of good pharmacy practice, International Journal of Pharmacy, 2014; 4(2): 1-9. (IF 2,142)	
	16. Petreska Ivanovska T., Petrushevska-Tozi L., Grozdanov A., Petkovska R., Hadjieva J., Popovski E., Stafilov T., Mladenovska K. From optimization of synbiotic microparticles prepared by spray-drying to development of new functional carrot juice. Chem Ind Chem Eng Quarterly (CI&CEQ), 2014, 20 (4) 549-564. (IF 0,66)	4,26
	17. Nakov N, Mladenovska K , Labacevski N, Dimovski A, Petkovska R, Dimitrovska A, Kavrakovski Z. Development and validation of automated SPE-LC-MS/MS method for determination of indapamide in human whole blood and its application on real study samples. Biomedical Chromatography, 2013; 27 (11): 1540-6. (F 1,723)	5,323
	18. Natalija Nakov, Kristina Mladenovska , Dimche Zafirov, Aleksandar Dimovski, Rumenka Petkovska, Aneta Dimitrovska, Zoran Kavrakovski. High-throughput SPE-LC-MS/MS method for determination of indapamide in human serum. Mac Pharm Bull. 59 (1, 2) 15 - 22 (2013).	3,6
	19. Ristoski T. Vasilevska V., Mladenovska K. Grozdanov A. Evaluation of toxic influence of silicon carbide nanoparticles according to histopathological changes. Mac Vet Rev 2013; 36 (1): 25–31.	3,6
	20. Kristina Mladenovska , Lidija Petrushevska-Tozi, Dick Tromb, Kirsten Holme, Nina Sautenkova and Jasminka Patceva. Hospital pharmacy practice in the Republic of Macedonia – design of an assessment tool for quantification of the actual status and identifying priority areas for improvement. International Journal of Comprehensive Pharmacy 2013, 04 (02), 1-9.	3,6
	21. Nikolova R. P., Shivachev B., Mikhova B., Stamboliyska B., Mladenovska K. , Panovska A. P., Popovski E. Synthesis and structure of (R,S)-2-methyl-4-(4-nitrophenyl)-pyrano[3,2-C]Chromen-5(4H)-one. MJCCE, 2013, 32 (2): 239-250. (IF 0,821)	4,421
	22. M. S. Crcarevska, A. Zafirovska-Gapkovska, K. Mladenovska , R. S. Raicki, N. Geskovski, S. Dimcevska, M. Glavas-Dodov, Bioinspired bioartificial polymer hybrid composites for propolis vaginal delivery I: formulation development and optimization of gelling temperature using experimental design. Mac Pharm Bull, 2013, 59 (1,2): 33-40.	3,6
	23. J. Patcheva, K. Mladenovska , L. Petrusevska Tozi. Legal status of the pharmacy practice in the European Union and the Republic of Macedonia. Mac Pharm Bull, 2012, 58 (1,2): 53-64.	3,6
	24. Petreska- Ivanovska T, Petrusevska–Tozi L, Dabevska Kostoska M, Geskoski N, Grozdanov A, Stain C, Stafilov T, Mladenovska K , Microencapsulation of <i>L. casei</i> in chitosan-Ca-alginate microparticles using spray-drying method, MJCCE, 31 (2012) 115-123. (IF 0,821)	4,421
	25. Petrevska Ivanovska T., Mladenovska K. et al. Effect of prebiotic content on functional and physicochemical properties of <i>L. casei</i> loaded chitosan-alginate microparticles. Mac Pharm Bull, 2012, 58 (1,2): 45-52.	3,6
	26. Popovski E, Mladenovska K. (Benzoyl)methyl 4-acetyloxybenzoate. Molbank 2011, 2011(1), M715; doi:10.3390/M715:1-3.	5,4
	27. Popovski E, Mladenovska K , Poceva Panovska A. (Benzoylamino)methyl 4-[(benzoylamino)methyl] oxybenzoate.	4,8

	Molbank 2011, 2011(1), M711:1-4.	
	28. Popovski E, Mladenovska K , Poceva Panovska A. Methyl 4-[benzoylamino)methyl]oxybenzoate. Molbank, 2011(1), M712:1-3.	4,8
10.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	3,6
	1. Jurhar-Pavlova, M., Mladenovska, K. , Petreska Ivanovska, T., Miova, B., Tosheska-Trajkovska, K., Cekovska, S., Labacevska Gjatovska, L., Panovski, N., Petrushevska-Tozi, L., Petrovska, M., Effects of microencapsulated <i>Lactobacillus casei</i> on streptozotocin-induced matabolic syndrome in spontanohypertensive rats, Book of Abstracts of the 5 th Congress of Macedonian Microbiologists with international participation, Ohrid, R. Macedonia (2014)	1,2
	2. Hadzieva, J., Jurhar-Pavlova, M., Petreska Ivanovska, T., Kavrovski, Z., Petrushevska-Tozi, L., Mladenovska, K. , Acid and bile tolerance and cholesterol-lowering property of the probiotic <i>Lactobacillus casei</i> , Book of Abstracts of the 5 th Congress of Macedonian Microbiologists with international participation, Ohrid, R. Macedonia (2014)	1,2
	3. N. Panovski, P. Breznica, A. Kaftandzieva, K. Mladenovska , M. J. Pavlova, E. Popovski. Antimicrobial evaluation of novel ciprofloxacin derivatives. 5 th Congress of Microbiologists of Macedonia with international participation, 28-31 May, 2014, Ohrid, Macedonia.	1,2
11.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	32,4
	1. Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, L., Mladenovska. K. , Functional properties of ayran enriched with encapsulated probiotic/synbiotic, Abstract Book of the <u>23th International Conference on Bioencapsulation</u> , pp 18-19, Delft, Netherlands, 2 – 4 Sept 2015.	1,8
	2. T. Petreska Ivanovska, Z. Zhivikj, M. Jurhar Pavlova, M. Glavas Dodov, T. Ristoski, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska , Anti-inflammatory properties of synbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles in animal model of colitis, 1 st European Conference on Pharmaceutics, Reims, April, 2015	1,8
	3. M. Simonoska Crcarevska, E. Mitanovska – Janeva, N. Sinbinovska, V. Komoni, N. Geskovski, S. Dimcevska, K. Mladenovska , R. Slaveska-Raicki, S. Trajkovic-Jolevska, M. Glavas Dodov. Development of microsponges as drug delivery carriers using multivariate analysis. 1 st European Conference on Pharmaceutics, Reims, April, 2015	1,8
	4. T. Ristoski, V. Vasilevska, K. Mladenovska , A. Grozdanov, Pathological effects of application of silicum carbide engineered nanoparticles, ESV/ECVP Proceedings, Journal of Comparative Pathology, 150:, 2014, pp.118. (IF 1,1)	1,8
	5. V. Sulevski, R. S. Raicki, Dimchevska M. Simonoska-Crcarevska, K. Mladenovska , M. Gigovski, A. Starova, Z. Sterjev, M. Glavas-Dodov. Farm Vestn 2014; special Issue: 1 - 253; Book of Abstracts. 10 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology. September 18 – 20, 2014, Portoroz, Slovenia, 221-222.	1,8

6.	V. Nastevska-Nedanovska, Z. Sterjev, K. Mladenovska , K. Aleksovska, Pharmaceutical parallel import in the Republic of Macedonia. 1st Macedonian and 4th Adriatic Congress on pharmacoeconomics and outcome research, Ohrid, Macedonia, 2014, pp 1-2.	1,8
7.	T. P. Ivanovska, M. G. Dodov, V. Ivanovski, E. Popovski, J. Hadzieva, Z. Kavrakovski, L. Petrusevska Tozi, K. Mladenovska , Stability of the probiotic <i>L. casei</i> during encapsulation in chitosan-Ca-alginate microparticles obtained by spray-drying. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp 1-2.	1,8
8.	K. Smilkov, M. G. Dodov, J. Hadzieva, T. P. Ivanovska, T. Ristoski, I. Gjurovski, L. Petrusevska-Tozi, K. Mladenovska . Anti-inflammatory properties of <i>L. casei</i> loaded whey protein-alginate microparticles in animal model of colitis. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp. 1-2.	1,8
9.	M. G. Dodov, M. Simonoska-Crcarevska, A. Zafirovska-Gapkovska, N. Geskovski, S. Dimcevska, K. Mladenovska , R. Slaveska-Raicki. Formulation and optimization of chitosan-poloxamer based in situ gel for vaginal delivery of propolis. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp. 1-2	1,8
10.	Grozdanov A., Vasilevska V., Mladenovska K. , Ristoski T. SiC engineered nanoparticles: risks and health effects. International Conference on Safety and Health in Workplace, 10-12 May 2013, Ohrid, RoM, pp. 88-101.	1,8
11.	Daka A., Nestorovska K. A., Radivojsa I., Mladenovska K. , Vavlukis M., Dimovski A. Frequency of organic anion transporting polypeptide 1B1SLLCO1B1 gene variants in patients treated with atorvastatin. ESCP Symposium, 2012, Barcelona, Spain, International Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 35(5):866-1019 IF 1,348.	1,8
12.	H. Litovin, K. Goracinova, N. Geskovski, M. Simonoska Crcarevska, S. Dimcevska, K. Mladenovska , M. Glavas Dodov, Formulation and evaluation of solid lipid nanoparticles loaded with budesonide for delivery to the inflamed colonic mucosa, Macedonian pharmaceutical bulletin 57 (Supplement), pp 295-297, 2011	1,8
13.	K. Smilkov, T. Petreska Ivanovska, L. Petrusevska Tozi, A. Grozdanov, M. Glavas Dodov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska , Effects of formulation variables on the particle size and viability of <i>L.casei</i> - loaded in whey protein-Ca-alginate microparticles, Macedonian pharmaceutical bulletin 57 (Supplement), pp 285-287, 2011	1,8
14.	T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, T. Stafilov, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska . Influence of formulation variables on survival of <i>L. casei</i> loaded in chitosan-Ca-alginate microparticles prepared by spray-drying, European Journal of Pharmaceutical Sciences 44(1), pp 119-120, 2011 (IF 3,005)	1,8
15.	K. Smilkov, L. P. Tozi, T. P. Ivanovska, N. Geskovski, R. Petkovska, M. G. Dodov, K. Baceva, D. Dimitrovski, K. Mladenovska . Effects of formulation variables on viability of <i>L. casei</i> loaded in whey protein-	1,8

	Ca-alginate microparticles, European Journal of Pharmaceutical Sciences 44(1), pp 119-120, 2011. (IF 3,005)	
	16. T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, J. Hadzieva, K. Smilkov, N. Geskovski, K. Mladenovska . Viability of L. casei in symbiotic carrot-juice during fermentation and storage, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 57(Suppl), pp 126-128, 2011	1,8
	17. E. Stanojevska, K. Mladenovska , A. Poceva Panovska, B. Mikhova, E. Popovski. An unexpected product from the reaction of acenocoumarol and phosphoryl chloride. Macedonian Pharmaceutical bulletin 57 (suppl), pp 343-344, 2011	1,8
	18. A. J. Dimovski, K. Mladenovska . The science and practice in the curricula of the Faculty of Pharmacy at the university "Ss Cyril and Methodius" in Skopje, Macedonia, Macedonian Pharmaceutical Bulletin 57 (Supplement), pp 357-360, 2011	1,8
12.	Пленарни предавања на научен/стручен собир	8
	1. K. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови, јуни 2012, Скопје.	2
	2. K. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови – колку сличното е биолошки слично, ноември 2013, Скопје.	2
	3. K. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови – колку сличното е биолошки слично, јуни 2013, Скопје.	2
	4. K. Младеновска. Биолошки слични лекови – Регулаторни аспекти, Биослични лекови-има ли разлика, Скопје, ноември 2014, Скопје.	2
13.	Секциски предавања на научен/стручен собир	2
	1. K. Младеновска. Компетенции на болничките фармацевти, Работилници на Македонската асоцијација за болничка фармација, Дојран, јуни 2013.	1
	2. K. Младеновска. Системи за насочена испорака на онколошки лекови – од истражување до клиничка пракса. Семинар за фармацевтска онкологија, Секција за клиничка фармација, 25 октомври 2013.	1
14.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	3
	1. K. Mladenovska. Drug safety. Conference on "Medication safety matters", EuroPharm Forum, Oct 2011, Ohrid, Republic of Macedonia	3
15.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	- усна презентација	8
	1. Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, L., Mladenovska. K. , Functional properties of ayran enriched with encapsulated probiotic/synbiotic, Abstract Book of the <u>23th International Conference on Bioencapsulation</u> , pp 18-19, Delft, Netherlands, 2 – 4 Sept 2015	1
	2. Grozdanov A., Vasilevska V., Mladenovska K. , Ristoski T. SiC engineered nanoparticles: risks and health effects. International	1

	Conference on Safety and Health in Workplace, 10-12 May 2013, Ohrid, RoM, pp. 88-101.	
3.	A. J. Dimovski, K. Mladenovska . The science and practice in the curricula of the Faculty of Pharmacy at the university "Ss Cyril and Methodius" in Skopje, Macedonia, Ohrid, 2011	1
4.	L. Petrushevska-Tozi, J. Patceva, K. Mladenovska , Qualifications of pharmacists and competences in practice-experience from Macedonia, VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	1
5.	L. Petrushevska-Tozi, Mladenovska K. , Patceva J, Kovaceva M., Christensen K., Sautenkova N., Tromb D., The future of good pharmacy practice in community pharmacy – be a part of the creation, FIP Congress Amsterdam, Netherland, October, 2012	1
6.	Smilkov K., Petrevska T. I., E. Popovski, Petrusevska-Tozi L., Hadzieva J., R. Petkovska, Mladenovska K. Swelling properties of L. casei loaded whey protein-Ca-alginate microparticles. 32 nd Balkan Medical Week, Nis, Serbia, Sept. 2012.	1
7.	Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, Kavrovski. Z., Mladenovska. K. , Viability of <i>Lactobacillus casei</i> and short-chain-organic acid production in synbiotic carrot juice during refrigerated storage, Book of Abstracts of the 12 th Congress of Nutrition with international participation, Belgrade, Serbia (2012)	1
8.	M. Kovacheva, L. Petrushevska-Tozi, E. Atanasovska, D. Zafirov, B. Lazarova, J. Patceva, K. Mladenovska . The Macedonian pharmacovigilance system and involvement of the pharmacists, International Congress of FIP, Hyderabad, D4-O-07, 2011	1
	-постерска презентација	23,5
1.	T. Ristoski, V. Vasilevska, K. Mladenovska , A. Grozdanov, Pathological effects of application of silicium carbide engineered nanoparticles, ESV/ECVP Proceedings, Journal of Comparative Pathology, 150:, 2014, pp.118. (IF 1,1)	0,5
2.	T. Petreska Ivanovska, Z. Zhivikj, M. Jurhar Pavlova, M. Glavas Dodov, T. Ristoski, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska , Anti-inflammatory properties of synbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles in animal model of colitis, 1 st European Conference on Pharmaceutics, Reims, April, 2015	0,5
3.	M. Simonoska Crcarevska, E. Mitanovska – Janeva, N. Sinbinovska, V. Komoni, N. Geskovski, S. Dimcevska, K. Mladenovska , R. Slaveska-Raicki, S. Trajkovic-Jolevska, M. Glavas Dodov. Development of microsponges as drug delivery carriers using multivariate analysis. 1 st European Conference on Pharmaceutics, Reims, April, 2015	0,5
4.	V. Sulevski, R. S. Raicki, Dimchevska M. Simonoska-Crcarevska, K. Mladenovska , M. Gigovski, A. Starova, Z. Sterjev, M. Glavas-Dodov. Farm Vestn 2014; special Issue: 1 - 253; Book of Abstracts. 10 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology. September 18 – 20, 2014, Portoroz, Slovenia, 221-222.	0,5
5.	V. Nastevska-Nedanovska, Z. Sterjev, K. Mladenovska , K. Aleksovaska, Pharmaceutical parallel import in the Republic of Macedonia. 1st Macedonian and 4th Adriatic Congress on pharmacoconomics and outcome research, Ohrid, Macedonia, 2014,	0,5

	pp 1-2.	
	6. T. P. Ivanovska, M. G. Dodov, V. Ivanovski, E. Popovski, J. Hadzieva, Z. Kavrakovski, L. Petrusevska Tozi, K. Mladenovska , Stability of the probiotic <i>L. casei</i> during encapsulation in chitosan-Ca-alginate microparticles obtained by spray-drying. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp 1-2.	0,5
	7. K. Smilkov, M. G. Dodov, J. Hadzieva, T. P. Ivanovska, T. Ristoski, I. Gjurovski, L. Petrusevska-Tozi, K. Mladenovska . Anti-inflammatory properties of <i>L. casei</i> loaded whey protein-alginate microparticles in animal model of colitis. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp. 1-2.	0,5
	8. M. G. Dodov, M. Simonoska-Crcarevska, A. Zafirovska-Gapkovska, N. Geskovski, S. Dimcevska, K. Mladenovska , R. Slaveska-Raicki. Formulation and optimization of chitosan-poloxamer based in situ gel for vaginal delivery of propolis. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp. 1-2	0,5
	9. Daka A., Nestorovska K. A., Radivojsa I., Mladenovska K. , Vavlukis M., Dimovski A. Frequency of organic anion transporting polypeptide 1B1SLLCO1B1 gene variants in patients treated with atorvastatin. ESCP Symposium, 2012, Barcelona, Spain, International Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 35(5):866-1019 IF 1,348.	0,5
	10. H. Litovin, K. Goracinova, N. Geskovski, M. Simonoska Crcarevska, S. Dimcevska, K. Mladenovska , M. Glavas Dodov, Formulation and evaluation of solid lipid nanoparticles loaded with budesonide for delivery to the inflamed colonic mucosa, Macedonian pharmaceutical bulletin 57 (Supplement), pp 295-297, 2011	0,5
	11. K. Smilkov, T. Petreska Ivanovska, L. Petrusevska Tozi, A. Grozdanov, M. Glavas Dodov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska , Effects of formulation variables on the particle size and viability of <i>L.casei</i> - loaded in whey protein-Ca-alginate microparticles, Macedonian pharmaceutical bulletin 57 (Supplement), pp 285-287, 2011	0,5
	12. K. Mladenovska , L. Petrusevska-Tozi, M. Kovaceva, J. Patceva. Hospital pharmacists in a changing world – opportunities and challenges Participation of hospital pharmacists in intensive care units from the clinical hospitals in Macedonia reduced prescribing errors, Book of proceedings pp 38, Vienna, Austria, 2011, pp. 38	0,5
	13. B. Lazarova, L. Petrusevska-Tozi, M. Kovaceva, J. Patceva, K. Mladenovska . Evaluation of hospital pharmacy-based pharmaceutical care and services. Hospital pharmacists in a changing world – opportunities and challenges, Book of proceedings, pp 65, Vienna, Austria, 2011, pp. 65	0,5
	14. T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, T. Stafilov, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska . Influence of formulation variables on survival of <i>L. casei</i> loaded in chitosan-Ca-alginate microparticles prepared by spray-drying, European Journal of Pharmaceutical Sciences 44(1), pp 119-120, 2011 (IF 3,005)	0,5

15.	K. Smilkov, L. P. Tozi, T. P. Ivanovska, N. Geskovski, R. Petkovska, M. G. Dodov, K. Baceva, D. Dimitrovski, K. Mladenovska . Effects of formulation variables on viability of <i>L. casei</i> loaded in whey protein-Ca-alginate microparticles, <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 44(1), pp 119-120, 2011. (IF 3,005)	0,5
16.	T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, J. Hadzieva, K. Smilkov, N. Geskovski, K. Mladenovska . Viability of <i>L. casei</i> in symbiotic carrot-juice during fermentation and storage, <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin</i> , 57(Suppl), pp 126-128, 2011	0,5
17.	E. Stanojevska, K. Mladenovska , A. Poceva Panovska, B. Mikhova, E. Popovski. An unexpected product from the reaction of acenocoumarol and phosphoryl chloride. <i>Macedonian Pharmaceutical bulletin</i> 57 (suppl), pp 343-344, 2011	0,5
18.	Ballazhi L., Imeri F., Jashari A., Popovski E., Mikhova B., Dogazanska E., Mladenovska K. , Novel izoxazolo- and thiazolohydrazinyldiene-chroman-2,4-diones as potential anti-breast cancer agents. Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 91.	0,5
19.	Hadzieva J. Dimcevska S., Nikolovska M., Vanova N., Geskovski N., Crcarevska S. M., Dodov G. M., Goracinova K., Ivanovska T. P., Petrushevska-Tozi L., Trendafilovic M., Mladenovska K. , Cell release characteristics of microencapsulated <i>L. casei</i> prepared by spray-drying, Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 131.	0,5
20.	Daka Grapci A., Dimovski A., Kapedanovska A., Vavlukis M., Eftimov A., Mladenovska K. , Haplotypes of SLCO1B1 gene encoding OATP1B1 in Albanian ethnic group, Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 153.	0,5
21.	Breznica Selmani P., Mladenovska K. , Mikhova B., Kavrakovski Z., Popovski E. Synthesis of novel benzamidomethyl derivatives of ciprofloxacin and their structural caharacterization. Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp. 155.	0,5
22.	Daka A., Dimovski A., Kapedanovska A., Vavlukis M., Eftimov A., Labachevski N., Jakjovski K., Matevska Geshkovska N., Nebija D., Mladenovska K. Pharmacokinetic profile of atorvastatin in relation to SLCO1B1 c.521T>C and c.388 A>G variants in healthy Macedonian volunteers, Vth Croatian Congress of pharmacists with international participation, Rovinj, May 2015.	0,5
23.	J. Hadzieva, A. Stefanovska, L. Petrushevska-Tozi, V. Rafajlovska, T. P. Ivanovska, M. G. Dodov, M. S. Crcarevska, A. P. Panovska, M. J. Pavlova, K. Mladenovska . <i>Lactobacillus casei</i> loaded alginate-soy protein microparticles: acidification kinetics and survival of the probiotic in simulated gastrointestinal conditions. VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	0,5
24.	J. Hadzieva, A. Stefanovska, V. Rafajlovska, L. Bogdanovska, T. P. Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, Z. Kavrakovski, D. Dimitrovski, A.	0,5

	P. Panovska, K. Mladenovska . Physicochemical characterization of <i>L. casei</i> loaded alginate-soy protein microparticles. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	
25.	P. Breznica-Selmani, K. Mladenovska , B. Mikhova and Emil Popovski. Synthesis of new derivatives of pipemidic acid and their structural characterization. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	0,5
26.	A. Dimitrova, E. Prokopova, A. Jashari, B. Stambolysika, B. Mikhova, K. Mladenovska , E. Popovski, D. Batovska, Structure and antioxidant activity of isoxazolo- and thiazolohydrazinyldiene-chroman-2,4-diones, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	0,5
27.	T. Petreska Ivanovska, Zhivik Z., Bogdanovska L., Kavrovski Z., Petrushevska Tozi L., K. Mladenovska . Evaluation of chemical quality of probiotic/symbiotic enriched ayran. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	0,5
28.	P. Breznica-Selmani, N. Panovski, A. Kaftandzieva, K. Mladenovska , M. J. Pavlova, E. B. Mikhova, Popovski. Antimicrobial activity of newly synthesized norfloxacin derivatives. VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	0,5
29.	Petreska Ivanovska, I. Gjurovski, M. Jurhar Pavlova, L. Petrushevska-Tozi, T. Ristoski, K. Mladenovska . Pathological changes of colon in the TNBS model of colitis in rats treated by functional food containing probiotic/synbiotic formulation. 2nd joint European Congress of the ESVP, ECVP and ESTP, Berlin, 27 to 30 August, 2014.	0,5
30.	T. Petrevska, Z. Zivkij, L. Petrushevska-Tozi, J. Hadzieva, M. Glavas-Dodov, M. Jurhar-Pavlova, K. Mladenovska . Bioadhesive properties of symbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles, VI Serbian Congress of Pharmacy, Belgrade Oct 2014	0,5
31.	T. Petreska Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska . Improvement of functional properties of ayran using synbiotic microparticles. Proceedings of the 4-th Congress of Food Supplements with international participation, Belgrade, October 2013.	0,5
32.	K. Mladenovska , Petrushevska Tozi L., Holme K., Tromb D., Sautenkova N., Patcheva J. On the way to the good hospital pharmacy practice in the Republic of Macedonia – priorities for interventions and recommendations for improving the pharmacists' role. FIP 2013, Dublin, Ireland.	0,5
33.	Z. Sterjev, Kiteva G., Ribarska T. J., Cvetkovska E., Kuzmanovski I., Mladenovska K. , Dimovski A.J., Suturkova Lj, Association between ABCB1 C3435T polymorphism and pharmacokinetics of carbamazepine, 30 th International Epilepsy Congress, Montreal, June 2013, Epilepsia 54 (Suppl. 3): 171, 2013 (IF 4,571)	0,5
34.	Smilkov K., Ivanovski V., Petrevska T. I., E. Popovski, Hadzieva J., Petrushevska-Tozi L., Mladenovska K. Implementing FTIR-AR technique to determine stability of the probiotic <i>L. casei</i> loaded in whey-protein-Ca-alginate microparticles. XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 5-9 Sept., 2012, Ohrid, RoM.	0,5

	35. Mladenovska K. , Smilkov K., Petrevska Ivanovska T., Hadzieva J., Petrusevska-Tozi L., kavrakovski Z., Jurhar Pavlova M. Microencapsulated formulation of Lactobacillus casei for protecting probiotic stability in vivo and targeting release. FIP Congress, Oct 2012, Amsterdam, Holland.	0,5
	36. Smilkov K., Ivanovski V., Petrevska T. I., R. Petkovska, Hadzieva J., Petrusevska-Tozi L., Mladenovska K. Swelling properties of L. casei loaded whey protein-Ca-alginate microparticles. XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedona, 5-9 Sept., 2012, Ohrid, RoM.	0,5
	37. Grozdanov A., Tomova A., Paunovic P., Vasilevska V., Mladenovska K. , Gentile G., Errico M. E., Avella M. Polymer nanocomposites with SiC and MWCNT: characterization, application and risk assessment. Int Workshop: Characterization, properties and application of nanostructured ceramics, polymers and composites. 2 nd International Workshop, FP7 NANOTECH FTM, Brussel, 2011.	0,5
	38. Grozdanov A., Vasilevska V., Mladenovska K. , Buzarovska A. Nanocomposites based on PMMa with SiC and MWCNT: application and risk assessment. Nanotech Europe, 30 May – 1 June, 2011, Budapest, Hungary.	0,5
	39. T. Petreska Ivanovska, L. Petrusevska-Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, M. Glavas Dodov, K. Mladenovska , Effect of formulation variables on physicochemical characteristics of synbiotic microparticles with Lactobacillus casei, Abstract book of 3rd PharmSciFair “Pharmaceutical sciences for the future of medicines”, pp 74, June 13-17, Prague, Czech Republic, 2011	0,5
	40. M. Glavas Dodov, M. Simonoska Crcarevska, N. Geskovski, K. Mladenovska , K. Goracinova, Targeting colon cancer cells using chitosan-Ca-alginate microparticles loaded with 5-FU: In vitro permeability studies using Caco-2 cell model, Abstract book of “1st Congress of pharmacy of Montenegro with international participation”, PsP17, 2011	0,5
	41. H. Litovin, K. Goracinova, N. Geskovski, M. Simonoska Crcarevska, K. Mladenovska , M. Glavas Dodov, Preparation and stability of spray-dried SLNs for local colon delivery of Budesonide, , Abstract book of 3rd PharmSciFair “Pharmaceutical sciences for the future of medicines”, pp 81, June 13-17, Prague, Czech Republic, 2011	0,5
	42. A. Buzarovska, A. Grozdanov, K. Mladenovska . Poly(L-lactic acid) ZnO nanoparticle composites: preparation, characterization and antibacterial activity. Fray International Symposium, Cancun, Mexico, 2011.	0,5
	43. K. Mladenovska , E. Popovski, A. Grozdanov, M. S. Crcarevska, Z. Kavrakovski, S. K. Milonjic, T. Stafilov, K. Goracinova. Effect of formulation variables on physicochemical properties of 5-ASA loaded chitosan-Ca-alginate microparticles,. 1st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, Book of proceedings, 2011	0,5
	44. N. Zdravkovska, J. Patcheva, M. Kovacheva, K. Mladenovska , L. Petrushevska-Tozi. Relicensing and continuous professional development of pharmacists in the republic of Macedonia,. 1st Congress of Pharmacists of Montenegro with international	0,5

	participation, Book of proceedings, 2011	
	45. L. Petrushevska-Tozi, J. Patcheva, N. Zdravkovska, M. Kovacheva, K. Mladenovska . Activities of the pharmaceutical chamber of Macedonia for re-licensing and CPD processes., International Congress of FIP, Hyderabad, SAPS-P-03, 2011	0,5
	46. Mladenovska K. , Popovski E., Grozdanov A., Crcarevska S. M., Kavrovski Z., Milonjić K. S., Stafilov T., Goracinova K. Effect of formulation variables on physicochemical properties of 5-ASA loaded Chitosan-Ca-Alginate microparticles. Book of proceedings, 1 st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 12-15 May, Bečići, Montenegro, 2011	0,5
	47. Dimovski AJ., Mladenovska K. Postgraduate study programs for specialist pharmacy education and training, EAAP Annual Conference, Lisbon 2012	0,5
16.	Апстракт објавен во зборник на конференција – меѓународна	37
	1. Ballazhi L., Imeri F., Jashari A., Popovski E., Mikhova B., Dogazanska E., Mladenovska K. , Novel izoxazolo- and thiazolohydrazinyldiene-chroman-2,4-diones as potential anti-breast cancer agents. Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 91.	1
	2. Hadzieva J. Dimcevska S., Nikolovska M., Vanova N., Geskovski N., Crcarevska S. M., Dodov G. M., Goracinova K., Ivanovska T. P., Petrushevska-Tozi L., Trendafilovic M., Mladenovska K. , Cell release characteristics of microencapsulated L. casei prepared by spray-drying, Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 131.	1
	3. Daka Grapci A., Dimovski A., Kapedanovska A., Vavlukis M., Eftimov A., Mladenovska K. , Haplotypes of SLCO1B1 gene encoding OATP1B1 in Albanian ethnic group, Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 153.	1
	4. Breznica Selmani P., Mladenovska K. , Mikhova B., Kavrovski Z., Popovski E. Synthesis of novel benzamidomethyl derivatives of ciprofloxacin and their structural caharacterization. Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp. 155.	1
	5. Daka A., Dimovski A., Kapedanovska A., Vavlukis M., Eftimov A., Labachevski N., Jakjovski K., Matevska Geshkovska N., Nebija D., Mladenovska K. Pharmacokinetic profile of atorvastatin in relation to SLCO1B1 c.521T>C and c.388 A>G variants in healthy Macedonian volunteers, Vth Croatian Congress of pharmacists with international participation, Rovinj, May 2015.	1
	6. J. Hadzieva, A. Stefanovska, L. Petrushevska-Tozi, V. Rafajlovska, T. P. Ivanovska, M. G. Dodov, M. S. Crcarevska, A. P. Panovska, M. J. Pavlova, K. Mladenovska . <i>Lactobacillus casei</i> loaded alginate-soy protein microparticles: acidification kinetics and survival of the probiotic in simulated gastrointestinal conditions. VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	1

7.	J. Hadzieva, A. Stefanovska, V. Rafajlovska, L. Bogdanovska, T. P. Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, Z. Kavrakovski, D. Dimitrovski, A. P. Panovska, K. Mladenovska . Physicochemical characterization of <i>L. casei</i> loaded alginate-soy protein microparticles. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	1
8.	P. Breznica-Selmani, K. Mladenovska, B. Mikhova and Emil Popovski. Synthesis of new derivatives of pipemidic acid and their structural characterization. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	1
9.	L. Petrushevska-Tozi, J. Patceva, K. Mladenovska , Qualifications of pharmacists and competences in practice-experience from Macedonia, VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	1
10.	A. Dimitrova, E. Prokopova, A. Jashari, B. Stambolysika, B. Mikhova, K. Mladenovska , E. Popovski, D. Batovska, Structure and antioxidant activity of isoxazolo- and thiazolohydrazinyldiene-chroman-2,4-diones, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	1
11.	T. Petreska Ivanovska, Zhivik Z., Bogdanovska L., Kavrakovski Z., Petrushevska Tozi L., K. Mladenovska . Evaluation of chemical quality of probiotic/symbiotic enriched ayran. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	1
12.	P. Breznica-Selmani, N. Panovski, A. Kaftandzieva, K. Mladenovska , M. J. Pavlova, E. B. Mikhova, Popovski. Antimicrobial activity of newly synthesized norfloxacin derivatives. VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	1
13.	Petreska Ivanovska, I. Gjurovski, M. Jurhar Pavlova, L. Petrushevska-Tozi, T. Ristoski, K. Mladenovska . Pathological changes of colon in the TNBS model of colitis in rats treated by functional food containing probiotic/synbiotic formulation. 2nd joint European Congress of the ESVP, ECVF and ESTP, Berlin, 27 to 30 August, 2014.	1
14.	T. Petrevska, Z. Zivkij, L. Petrushveska-Tozi, J. Hadzieva, M. Glavas-Dodov, M. Jurhar-Pavlova, K. Mladenovska . Bioadhesive properties of symbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles, VI Serbian Congress of Pharmacy, Belgrade Oct 2014	1
15.	T. Petreska Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska . Improvement of functional properties of ayran using synbiotic microparticles. Proceedings of the 4-th Congress of Food Supplements with international participation, Belgrade, October 2013.	1
16.	K. Mladenovska , Petrushevska Tozi L., Holme K., Tromb D., Sautenkova N., Patcheva J. On the way to the good hospital pharmacy practice in the Republic of Macedonia – rpiorities for interventions and recommendations for improving the pharmacists' role. FIP 2013, Dublin, Ireland.	1
17.	Z. Sterjev, Kiteva G., Ribarska T. J., Cvetkovska E., Kuzmanovski I., Mladenovska K. , Dimovski AJ., Suturkova Lj, Association between ABCB1 C3435T polymorphism and pharmacokinetics of carbamazepine, 30 th International Epilpesy Congress, Montreal, June	1

	2013.	
	18. L. Petrushevska-Tozi, Mladenovska K. , Patceva J, Kovaceva M., Christensen K., Sautenkova N., Tromb D., The future of good pharmacy practice in community pharmacy – be a part of the creation, FIP Congress Amsterdam, Netherland, October, 2012	1
	19. Smilkov K., Ivanovski V., Petrevska T. I., E. Popovski, Hadzieva J., Petrushevska-Tozi L., Mladenovska K. Implementing FTIR-AR technique to determine stability of the probiotic <i>L. casei</i> loaded in whey-protein-Ca-alginate microparticles. XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 5-9 Sept., 2012, Ohrid, RoM.	1
	20. Mladenovska K. , Smilkov K., Petrevska Ivanovska T., Hadzieva J., Petrushevska-Tozi L., kavrakovski Z., Jurhar Pavlova M. Microencapsulated formulation of <i>Lactobacillus casei</i> for protecting probiotic stability in vivo and targeting release. FIP Congress, Oct 2012, Amsterdam, Holland.	1
	21. Smilkov K., Petrevska T. I., E. Popovski, Petrushevska-Tozi L., Hadzieva J., R. Petkovska, Mladenovska K. Swelling properties of <i>L. casei</i> loaded whey protein-Ca-alginate microparticles. 32 nd Balkan Medical Week, Nis, Serbia, Sept. 2012.	1
	22. Smilkov K., Ivanovski V., Petrevska T. I., R. Petkovska, Hadzieva J., Petrushevska-Tozi L., Mladenovska K. Swelling properties of <i>L. casei</i> loaded whey protein-Ca-alginate microparticles. XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 5-9 Sept., 2012, Ohrid, RoM.	1
	23. Grozdanov A., Tomova A., Paunovic P., Vasilevska V., Mladenovska K. , Gentile G., Errico M. E., Avella M. Polymer nanocomposites with SiC and MWCNT: characterization, application and risk assessment. Int Workshop: Characterization, properties and application of nanostructured ceramics, polymers and composites. 2 nd International Workshop, FP7 NANOTECH FTM, Brussel, 2011.	1
	24. Grozdanov A., Vasilevska V., Mladenovska K. , Buzarovska A. Nanocomposites based on PMMA with SiC and MWCNT: application and risk assessment. Nanotech Europe, 30 May – 1 June, 2011, Budapest, Hungary.	1
	25. Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, Kavrakovski. Z., Mladenovska. K. , Viability of <i>Lactobacillus casei</i> and short-chain-organic acid production in synbiotic carrot juice during refrigerated storage, Book of Abstracts of the 12 th Congress of Nutrition with international participation, Belgrade, Serbia (2012)	1
	26. T. Petreska Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, M. Glavas Dodov, K. Mladenovska , Effect of formulation variables on physicochemical characteristics of synbiotic microparticles with <i>Lactobacillus casei</i> , Abstract book of 3rd PharmSciFair “Pharmaceutical sciences for the future of medicines”, pp 74, June 13-17, Prague, Czech Republic, 2011	1
	27. M. Glavas Dodov, M. Simonoska Crcarevska, N. Geskovski, K. Mladenovska , K. Goracinova, Targeting colon cancer cells using chitosan-Ca-alginate microparticles loaded with 5-FU: In vitro permeability studies using Caco-2 cell model, Abstract book of “1st Congress of pharmacy of Montenegro with international participation”, PsP17, 2011	1

	28. H. Litovin, K. Goracinova, N. Geskovski, M. Simonoska Crcarevska, K. Mladenovska , M. Glavas Dodov, Preparation and stability of spray-dried SLNs for local colon delivery of Budesonide, , Abstract book of 3rd PharmSciFair “Pharmaceutical sciences for the future of medicines”, pp 81, June 13-17, Prague, Czech Republic, 2011	1
	29. A. Buzarovska, A. Grozdanov, K. Mladenovska . Poly(L-lactic acid) ZnO nanoparticle composites: preparation, characterization and antibacterial activity. Fray International Symposium, Cancun, Mexico, 2011.	1
	30. K. Mladenovska , E. Popovski, A. Grozdanov, M. S. Crcarevska, Z. Kavrakovski, S. K. Milonjic, T. Stafilov, K. Goracinova. Effect of formulation variables on physicochemical properties of 5-ASA loaded chitosan-Ca-alginate microparticles,. 1st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, Book of proceedings, 2011	1
	31. N. Zdravkovska, J. Patcheva, M. Kovacheva, K. Mladenovska , L. Petrushevska-Tozi. Relicensing and continuous professional development of pharmacists in the republic of Macedonia,. 1st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, Book of proceedings, 2011	1
	32. M. Kovacheva, L. Petrushevska-Tozi, E. Atanasovska, D. Zafirov, B. Lazarova, J. Patceva, K. Mladenovska . The Macedonian pharmacovigilance system and involvement of the pharmacists, International Congress of FIP, Hyderabad, D4-O-07, 2011	1
	33. L. Petrushevska-Tozi, J. Patcheva, N. Zdravkovska, M. Kovacheva, K. Mladenovska . Activities of the pharmaceutical chamber of Macedonia for re-licensing and CPD processes., International Congress of FIP, Hyderabad, SAPS-P-03, 2011	1
	34. Mladenovska K. , Popovski E., Grozdanov A., Crcarevska S. M., Kavrakovski Z., Milonjić K. S., Stafilov T., Goracinova K. Effect of formulation variables on physicochemical properties of 5-ASA loaded Chitosan-Ca-Alginate microparticles. Book of proceedings, 1 st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 12-15 May, Bečići, Montenegro, 2011	1
	35. Dimovski AJ., Mladenovska K. Postgraduate study programs for specialist pharmacy education and training, EAFP Annual Conference, Lisbon 2012	1
	36. K. Mladenovska , L. Petrusevska-Tozi, M. Kovaceva, J. Patceva. Hospital pharmacists in a changing world – opportunities and challenges Participation of hospital pharmacists in intensive care units from the clinical hospitals in Macedonia reduced prescribing errors, Book of proceedings pp 38, Vienna, Austria, 2011, pp. 38	1
	37. B. Lazarova, L. Petrusevska-Tozi, M. Kovaceva, J. Patceva, K. Mladenovska . Evaluation of hospital pharmacy-based pharmaceutical care and services. Hospital pharmacists in a changing world – opportunities and challenges, Book of proceedings, pp 65, Vienna, Austria, 2011, pp. 65	1
	Вкупно	293,614

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Поглавје во книга	3
	К. Mladenovska. Drug and cell delivery systems in the treatment of colitis. In Colitis. Edited by Fukata. INTECH Open Access Publisher ISBN 979-953-307-141-0. Nov, 2011.	3
2.	Основен школски или средношколски учебник	6
	К. Младеновска и Анита Геговска. Фармацевтска хемија. Учебник за IV год. средно медицинско училиште, насока фармацевтско-лабораториски техничар, редовен предмет и избран предмет, 2011.	6
3.	Координатор во подготовка на елаборат за нова студиска програма	2
	Студиска програма - втор циклус, фармацевтска регулатива	1
	Студиска програма - прв циклус, лабораториски биоинженер	1
4.	Експертски активности	46
	Рецензент на научни трудови 1. Manuscript ID: TMNC-2013-0172.R2, Journal of Microencapsulation 2. Manuscript ID: TMNC-2013-0078, Journal of Microencapsulation 3. Manuscript ID: CDD-2013-296, Molecular and Microbial Science 4. Manuscript ID: BSP-DDF-2013-15-18, Recent Patents on Drug Delivery & Formulation 5. Manuscript ID: TMNC-2013-0078.R1, Journal of Microencapsulation 6. Manuscript ID: TMNC-2013-0172 R1, Journal of Microencapsulation 7. Manuscript ID aJPP-13.01.14-4006, African Journal of Pharmacy and Pharmacology 8. Manuscript ID: MJCCE 9. Manuscript ID: DDL-48, Drug Delivery Letters 10. Manuscript ID: DDL-47, Drug Delivery Letters 11. Manuscript ID: IJP-D-12-00742, International Journal of Pharmaceutics 12. Manuscript ID: ejpharm-2013-000382, European Journal of Hospital Pharmacy 13. Manuscript ID: ejpharm-2013-000382R1, European Journal of Hospital Pharmacy 14. Manuscript ID: ejpharm-2013-000335, European Journal of Hospital Pharmacy 15. Manuscript ID: IJP-D-11-00160, International Journal of Pharmaceutics 16. Manuscript ID: IJP-D-11-00160R1, International Journal of Pharmaceutics 17. Manuscript ID: IJP-D-11-01230, International Journal of Pharmaceutics 18. Manuscript ID: CDD-542, Molecular and Microbial Science 19. Manuscript ID: CDD-542R1, Molecular and Microbial Science 20. Manuscript ID: PNM, Recent Patents on Nanomedicine 21. Manuscript ID: IJP-D-13-01399, International Journal of Pharmaceutics 22. Manuscript ID: CDD-2013-244, Molecular and Microbial Science	

	23. Manuscript ID: 56 (1,2), Macedonian Pharmaceutical Bulletin 24. Manuscript ID: IJP-D-12-00742, International Journal of Pharmaceutics 25. Manuscript ID: IJP-D-12-00742R1, International Journal of Pharmaceutics 26. Manuscript ID: MG 655 13, Medicinski glasnik 27. Manuscript ID: IJP-D-13-00946, International Journal of Pharmaceutics 28. Manuscript ID: HET-12-0193, Human and Experimental Toxicology 29. Manuscript ID: SRE-10-1193, Scientific Research and Essays 30. Manuscript ID: LDDI-2012-0387, Drug Development and Industrial Pharmacy 31. Manuscript ID: CARBOPOL-D-12-02210, Carbohydrate Polymers 32. Manuscript ID: IJP-D-12-01657, International Journal of Pharmaceutics 33. Manuscript ID: CDD-2013-296, Molecular and Microbial Science 34. Manuscript ID: ejpharm-2014-000489, European Journal of Hospital Pharmacy 35. Manuscript ID: IJP-D-14-00817, International Journal of Pharmaceutics 36. Manuscript ID: IJP-D-14-01871, International Journal of Pharmaceutics 37. Manuscript ID: JPDD, Journal of Pharmaceutics and Drug Development 38. Manuscript ID: MPHb, Macedonian Pharmaceutical Bulletin 39. Manuscript ID: JBS-p-106, Journal of Bioequivalence Studies 40. Manuscript ID: IJP-D-15-00747, International Journal of Pharmaceutics 41. Manuscript ID: LPDT-2015-0219, Pharmaceutical Development and Technology 42. Manuscript ID: LPDT-2015-0219R1, Pharmaceutical Development and Technology 43. Manuscript ID: TMNC-2013-0078.R1, Journal of Microencapsulation 44. Manuscript ID: TMNC-2015-0088.R1, Journal of Microencapsulation	
	Мислење по авторезиме на м-р Ана Томова (Добивање и карактеризација на мултиносензори базирани на MWCNT's биополимерна матрица)	1
	Мислење по авторезиме на м-р Лилјана Гуржанова-Дурнев (Оксидативен стрес и постнатална експресија на проинфламаторни медијатори во белодробната лезија кај прематурно родени деца)	1
5.	Превод на книга/учебник	12
	Гудман и Гилман. Фармаколошка основа на терапевтиците. ISBN 978-608-210-160-6	3
	Дејвид И. Голан. Базични принципи на фармакологијата. ISBN 978-608-229-424-7	3
	Ричард Б. Силверман. Органската хемија во дизајнирањето и дејството на лековите. ISBN 978-608-4667-01-8	3
	Биофармацевтици – биохемија и биотехнологија, Ед. Гери Волш, ISBN 0-470-84327-6	3
6.	Член во Комисија за изработка на измени и дополнување на закон и изработка на подзаконски акт	2
	Измена и дополнување на Правилник за одобрение за ставање на лек во промет	2

Дејности од поширок интерес		
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	3
	Scripta Scientifica Medica	1
	Macedonian Pharmaceutical Bulletin	1
	Albanian Journal of Medical and Health Sciences	1
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1
	5. Конгрес за фармација на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2011	1
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	2
	Синтеза, карактеризација и антимикуробна евалуација на некои нови хинолони, финансиран од Македонската академија на науките и уметностите и Бугарската академија на науки, 2014-2016	1
	Building platform for implementation of GPP in the Republic of Macedonia – financed by EuroPharm Forum и WHO Europe, 2011-2012	1
4.	Продекан	4
5.	Раководител на внатрешна организациона единица	4
	Раководител на Центар за континуирана едукација	3
	Еразмус-координатор	1
6.	Член на универзитетска комисија	3
	Член на меѓуресурска координативна група за професионални квалификации, номинирана од ФФ - УКИМ во Скопје	1
	Член на универзитетска Конкурсна комисија за следење на реализацијата на запишувањето на студенти во учебната 2011/2012.	1
	Член на Комисија за заштита на благосостојба на експериментални животни	1
7.	Член на факултетска комисија	3
	Член на Комисија за еквиваленција на студиски програми (одлука 02-279/13 од 6.5.2011 година; одлука 02-613/6 од 13.11.2013)	0,5
	Член на Етичка комисија за биомедицински истражувања (2010- (одлука 02-456/2 од 3.8.2010)	0,5
	Член на Комисија за стручно-научно усовршување (2011-2013)	0,5
	Член на Комисија за избор во демонстратори (2011-2012) (одлука на Деканатска управа од XIV седница)	0,5
	Член на Комисија за избор на соработници во наставно-образовниот процес (Одлука 02-490/7 од 19.9.2012)	0,5
	Претседател на комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на ФФ-УКИМ (2011-2013) (одлука бр. 02-305/20 од 22.5.2012 година)	0,5
8.	Член на комисија за избор во звање	1,2
	Член на Комисија за избор во звање на наставник по фармацевтска технологија (одлука бр. 02-351/8 од 19.6.2013 година)	0,2
	Член на Комисија за избор во звање на наставник во сите наставно-	0,2

	научни звања во областите храна и исхрана и фармацевтска токсикологија (одлука бр. 02-356/6 од 22.6.2015)	
	Член на Комисија за избор во звање - асистент по фармацевтска технологија и биофармација (одлука бр. 02-800/5 од 25.11.2011)	0,2
	Член на Комисија за избор во звање - асистент по основи на молекуларна биологија и генетика и фармакогенетика (одлука бр. 02-800/6 од 25.11.2011 година)	0,2
	Член на Комисија за избор во звање - асистент по храна и исхрана и токсикологија (Одлука 02-800/9 од 25.11.2011)	0,2
	Член на Комисија за избор во звање на наставник по биофармација и фармацевтска технологија со индустриска фармација и микро/нанотехнологија (Одлука 02-356/9 од 22.6.2015)	0,2
9.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	4
	Комисија за утврдување на услови во однос на простор, опрема и кадар во здравствени установи, одлука бр. 09-9553/1 од 18.11.2010, Министерство за здравство на РМ	1
	Работна група за изработка на предлог-текст на релевантни критериуми дефинирани во научни упатства за добивање одобрение за ставање во промет на биолошки сличен лек, одлука бр. 15-7421/1 од 9.10.2013, Министерство за здравство на РМ	1
	Член на Стручна комисија за подготовка на техничките спецификации за тендер на лекови кои се ординираат во јавните здравствени установи, одлука бр. 24-2000/1 од 1.3.2012, Министерство за здравство на РМ	1
	Член на Работна група за подготовка на Правилник за начинот на пријавување и содржината на образецот за пријавување на несакани реакции и начинот на организирање на системот на фармаковигиланца, одлука бр. 15-8377/1 од 11.11.2013, Министерство за здравство на РМ	1
	Вкупно	96,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	318,258
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	293,614
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	96,2
Вкупно	708,072

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Катерина Горачинова, с.р.
2. Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.
3. Проф. д-р Александар Димовски, с.р.

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ**

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Љубица Аци- Андов	Хемиска карактеризација и биолошка активност на некои <i>Chenopodium</i> видови од флората на Република Македонија	Chemical characterization and biological activity of some <i>Chenopodium</i> species from flora of Republic of Macedonia	Проф. д-р Светлана Кулеванова	02-489/24 11.09.2015

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

2. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУДОВИ ПО ФАРМАЦЕВТСКА РЕГУЛАТИВА

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Магдалена Трајковска Стојевска	Евалуација на квалитетот на пропратните пишани информации за фармацевтски производи кои не се класифицираат како лекови	Evaluation of the quality of the accompanying written information about pharmaceutical products that are not classified as drugs	Доц. д-р Зоран Стерјев	02-489/14 11.09.2015

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

1. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУД ПО ИНДУСТРИСКА ФАРМАЦИЈА

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Магдалена Митевска	Ин витро ин виво корелација кај препарати со модифицирано ослободување	IVIVC. for modified release dosage forms	Проф. д-р Катерина Горачинова	02-489/23 11.09.2015

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

2. Магистерски трудови

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Аце Серафимовски	„ВМРО 1924 до 1925“	„IMRO 1924-1925“	проф. д-р Никола Жежов	02. X 2015 година Бр. 10-1276/15
2.	Биљана Атанасовска	„Организација и реализација на примената на театарот и филмот во наставата по македонски јазик и литература“	„Organization and realization of the implementation of theatre and film in Macedonian language and literature classes“	проф. д-р Јасмина Делчева Диздаревиќ	02. X 2015 година Бр. 10-1478/15
3.	Милица Тимчевска	„Организација и реализација на екстерното тестирање - предизвици и проблеми“	„Organizing and implementing the external testing-challenges and problems“	проф. д-р Јасмина Делчева Диздаревиќ	02. X 2015 година Бр. 10-1441/15
4.	Славица Момчиловиќ	„Сојуз на македонските политички организации (МПО)“	„Union of Macedonian Political Organizations (MPO)“	проф. д-р Никола Жежов	02. X 2015 година Бр. 10-1698/15
5.	Ирена Кофиловска	„Лидерството во функција на успешно раководење со училиштето“	„Leadership in function of successful school management“	проф. д-р Анета Баракоска	02. X 2015 година Бр. 10-1554/15
6.	Снежана Трпевска	„Развојот на посебното основно образование преку содржините на наставните програми во	„The development of elementary special education through the contents of the curriculum in special	проф. д-р Горан Ајдински	02. X 2015 година Бр. 10-

		посебните основни училишта за ученици со интелектуална попреченост во Република Македонија“	education in elementary schools for students with intellectual disabilities of Republic of Macedonia“		1442/15
7.	Симона Нацевска	„Регулирање на приватната безбедност во земјите од Југоисточна Европа“	„Regulation of private security in Southeast Europe“	проф. д-р Оливер Бакрески	02. X 2015 година Бр. 10-1612/15
8.	Стојанче Масевски	„Улогата на безбедносниот сектор во превентивното антитерористичко дејствување“	„The role of the security sector in the preventive anti-terrorist action“	проф. д-р Оливер Бакрески	02. X 2015 година Бр. 10-1613/15
9.	Златко Поповски	„Проектот на човекот и неговите општествени претпоставки во философијата на Хосе Ортега-и-Гасет“	„The project of man and its social assumption in the Philosophy of Jose Ortega y Gasset“	доц. д-р Ристо Солунчев	02. X 2015 година Бр. 10-1712/15
10.	Радомир Поповски	„Етичките и политичките импликации на односот субјект-моќ во философијата на Мишел Фуко“	„The ethnical and the political implication of the relation subject-power in the philosophy of Michel Foucault“	доц. д-р Ристо Солунчев	02. X 2015 година Бр. 10-1711/15
11.	Милка Ивановска	„Организациски практики и развојот на човечки ресурси на независната изведувачка сцена“	„Organizational practices and human resource development of the independent artist scene“	проф. д-р Милева Ѓуровска	02. X 2015 година Бр. 10-1361/15
12.	Марина Јованова	„Мотивирачки стратегии и социјален менаџмент“	„Motivational strategies and social management“	проф. д-р Јован Пејковски	02. X 2015 година Бр. 10-1695/15
13.	Радица Стојкоска	„Пристапност, искористеност и квалитет на социјалните услуги за жртви на семејно насилство на територија на град Скопје“	„Accessibility, utilization and quality of the social services for victims of the domestic violence on the territory of the city of Skopje“	доц. д-р Светлана Трбојевиќ	02. X 2015 година Бр. 10-1552/15
14.	Верче Мицевска	„Имплементација на европската регулатива за безбедност на храна и	„Implementation of European legislation on food safety and export of	проф. д-р Јован Пејковски	02. X 2015 година

		извозот на производи од животинско потекло на европскиот пазар“	animal products to the European market“		Бр. 10-1540/15
15.	Николче Трајковски	„Протоколи и закони за намалување на насилното и агресивно однесување на спортските манифестации во земјите од ЕУ и Република Македонија“	„Protocols and laws for decreasing of violence and aggressive behaviour in sports manifestation in the countries of EU and Republic of Macedonia“	доц. д-р Татјана Стојаноска Иванова	02. X 2015 година Бр. 10-1713/15

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ПО ПРЕДМЕТИТЕ МЕТОДИКА НА НАСТАВАТА ПО ГЕРМАНСКИ ЈАЗИК И ТЕОРИЈА НА ПРЕВЕДУВАЊЕТО И ТОЛКУВАЊЕТО НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на својата педесет и деветта редовна седница одржана на 7.10.2015, нè избра за членови на Рецензентската комисија во врска со пријавата на д-р Емина Авдиќ, доцент по предметите методика на наставата по германски јазик и теорија и практика на преведувањето и толкувањето на Катедрата за германски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Пријавата беше поднесена на конкурсот за избор во звањето вонреден професор по предметите методика на наставата по германски јазик и теорија на преведувањето и толкувањето, објавен на 19.9.2015 во весниците „Коха“ и „Нова Македонија“. По прегледувањето и оценувањето на документацијата доставена од кандидатката, слободни сме да му го поднесеме на Наставно-научниот совет следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот распишан за еден наставник (во сите звања) по предметите методика на наставата по германски јазик и теорија на преведувањето и толкувањето, како единствен кандидат за избор во звањето вонреден професор се пријави д-р Емина Авдиќ, доцент по предметите: а) методика на наставата по германски јазик и б) теорија и практика на преведувањето на Катедрата за германски јазик и книжевност.

1. Биографски податоци и образование

Емина Авдиќ е родена на 14.12.1966 во Скопје. Основното образование го завршила во Кемптен, Германија, а средното образование – во гимназијата „Орце Николов“ во Скопје, каде што матурирала во 1985. Истата година се запишала на групата за германски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет во Скопје, а студиите под „Б“ ги следела на групата за англиски јазик и книжевност. Наставата од седмиот семестар ја посетувала на Универзитетот „Мартин Лутер“ во Хале/Витенберг, поранешна ГДР. Во 1989 се здобила со диплома за професор по германски јазик и книжевност со англиски јазик и книжевност – наставна и преведувачка насока. Во периодот од дипломирањето до 1997 работела во

повеќе средни училишта во Скопје: гимназијата „Никола Карев“, економското училиште „Борис Кидрич“, ЕМУЦ „Никола Тесла“ и др.

Во јануари 1997 била примена на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје како помлад асистент по предметите: а) методика на наставата по германски јазик и б) литературен, деловно-технички превод и деловна комуникација, а во март 2000 била преизбрана во истото звање.

Во 1998 се запишала на Отсекот за постдипломски студии по германска книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, а полагањето на предвидените испити го завршила во април 2001. Во јули истата година остварила едномесечен студиски престој на Универзитетот „Лудвиг Максимилијан“ во Минхен, Германија, со цел да ја истражува и да ја евалуира релевантната научна литература од областа на методиката и дидактиката на наставата по германски како странски јазик. Оваа фаза ја заокружила со изработката на магистерскиот труд од потесната област методика на наставата по германски како странски јазик под наслов *Литературните текстови во наставата по германски како странски јазик*, кој го одбрала на 31.10.2002.

Откако се стекнала со научниот степен магистер на филолошки науки, во март 2003 кандидатката била избрана за асистент по предметите методика на наставата по германски јазик и теорија и практика на преведувањето, а во мај 2006 била преизбрана во истото звање.

На 2.11.2010, кандидатката ја одбрала докторската дисертација под наслов *Интеркултурниот пристап во наставата по германски како странски јазик и неговата примена во Република Македонија*, изработена под менторство на проф. д-р Петер Рау, стекнувајќи го научниот степен доктор на филолошки науки. Во март 2011 била избрана за доцент за предметите: а) методика на наставата по германски јазик и б) теорија и практика на преведувањето.

2. Наставно-образовна дејност

Наставно-образовната дејност на д-р Авдиќ опфаќа предавања и вежби од првиот циклус студии на Катедрата за германски јазик книжевност и на Катедрата за преведување и толкување и од вториот циклус студии по лингвистика и по конференциско толкување. Во 2012 и во 2013, таа гостувала како наставник на вториот циклус студии на Интернационалниот универзитет во Нови Пазар, Србија.

Во текот на асистентската дејност на матичната Катедра за германски јазик и книжевност, д-р Емина Авдиќ држела вежби по предметот методика на наставата по германски јазик 1 и 2 и вежби и хоспитации по предметот методика на наставата 3 и 4,

активности што по стекнувањето на научниот степен доктор на науки и изборот во звањето доцент ги врши и денес. Во предавањата по методика на наставата по германски јазик на д-р Емина Авдиќ, студентите по германистика се запознаваат со основните поими и со теоретските димензии на современата глотодидактика, а воедно се воведуваат и во концепциите за иновирање и за модернизирање на практичната настава, со што се подготвуваат за подоцнежнo вклучување во наставно-образовниот процес. Д-р Авдиќ ги покрива и часовите предвидени за хоспитации на наставната насока и во соработка со училиштата се грижи за одржувањето на практичните часови и за спроведувањето на испитите. Таа е одлично теоретски подготвен научник по методика на наставата по германски јазик, а нејзината предност како наставник се состои во нејзината поранешна наставна дејност во средните училишта, што претставува комплементарен спој од теоретска и практична дејност.

Од академската 2004/2005 до 2014/15 година, таа континуирано држела часови по симултано толкување од германски на македонски јазик и од македонски на германски јазик и по консекутивно толкување од германски на македонски јазик на Катедрата за преведување и толкување. Освен тоа, во академските 2007/2008 и 2008/2009 година држела и вежби по стручните предмети економија, право и медицина. Во доцентскиот мандат започнала да држи предавања и вежби по предметот теорија на преведувањето и толкувањето. Меѓутоа, д-р Авдиќ не е само теоретичар по преведување и толкување, туку е и практичар. Оваа комбинација од теоретска поткованост и практикување на вештината ја квалификува како одличен наставник што умее целосно да ги подготви студентите за пазарот на трудот.

Наставно-образовната дејност на д-р Авдиќ опфаќа менторство на три докторати, шест магистерски труда и на 63 дипломски труда, како и членство во комисији за нивна оцена и одбрана.

3. Научноистражувачка дејност

Научно-истражувачката дејност на д-р Емина Авдиќ опфаќа трудови од двете области за кои е избрана. Од изборот во звањето доцент во 2011, учествувала со четиринаесет предавања од областа на методиката на наставата по германски јазик и теоријата на преведувањето и на толкувањето на многубројни национални и меѓународни конференции и симпозиуми.

Со предавања од областа на методиката на наставата по германски јазик, редовно учествува на годишните научни конференции на Здружението на германисти од Југоистична Европа (SOEGV): Блед, Словенија (2011), Тирана, Албанија (2012),

Приштина, Косово (2013) и Сараево, БиХ (2014). Овие конференции се одржуваат во организација на универзитетите од Југоисточна Европа со поддршка на Германската служба за академска размена (Де-А-А-Де). Освен тоа, била учесничка на два семинара за стручно усовршување на наставници по германски јазик, одржани во Охрид во соработка на МОН – Биро за развој на образованието и германската издавачка куќа Хубер (2011). Реферат од областа на дидактиката одржала и на меѓународната конференција во организација на Меѓународниот универзитет во Нови Пазар, Србија (2012).

Во областа на теоријата на преведувањето и на толкувањето, д-р Авдиќ одржала предавања на повеќе симпозиуми, конференции и летни школи. Во организација на Универзитетот во Марибор и на Универзитетот во Риека, во 2011 учествувала на меѓународниот преведувачко-толкувачки симпозиум во Ловран, Хрватска. Во рамките на научниот проект ТРАНС – ТРАНСкултурна комуникација и ТРАНСлација (TRANS – TRANSkulturelle Kommunikation und TRANSlation) од Програмата за размена на универзитетски студии во Централна Европа ЦЕЕПУС (CEEPUS CIII-SI-0711-03-1415), според Договорот за соработка меѓу ЦЕЕПУС и Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Авдиќ учествувала со едно пленарно и со две секциски предавања на три меѓународни преведувачко-толкувачки летни школи: на Универзитетот во Марибор, Словенија (2012), на Универзитетот во Риека, Хрватска (2013), и на Универзитетот во Задар, Хрватска (2014). Освен тоа, била учесничка на две меѓународни конференции од областа на преведувањето и на толкувањето: на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (2012) и на Филолошкиот факултет во Белград, Србија (2015).

Авторка е на десет трудови со оригинални резултати: два труда на полето на глотодидактиката и на транслатологијата се објавени во начното списание *Germano-macedonica*, два труда од областа на теоријата на преведувањето и толкувањето се отпечатени во референтни научно-стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор: *Translation in Theorie und Praxis* на издавачката куќа Петер Ланг, Германија, и *Jezik, književnost, kultura*, во издание на Универзитетот во Белград. Во зборници на трудови од научни собири со меѓународен уредувачки одбор излегле од печат четири нејзини труда, а во *Годишниот зборник* на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје објавила два труда. Во научноистражувачката дејност на д-р Авдиќ спаѓаат и седум апстракти во зборници на меѓународни конференции. Трудовите од областа на методиката и дидактиката се однесуваат на комуникациската компетенција, на интеркултурниот пристап во наставата по германски јазик, на елементите на културата во учебниците и др. Трудовите од областа на теоријата на преведувањето и толкувањето опфаќаат предизвици

при преведување правни текстови од германски на македонскиот јазик, како и прашања поврзани со преведувачките и толкувачките стратегии, со културно-специфичната лексика, со интеркултурната компетентност на преведувачот/толкувачот и др. Д-р Авдиќ е коиздавач на зборник трудови на Универзитетот во Болцано, Италија, под наслов: *Konferenzbeiträge IDT 2013. Band 5. Kultur, Literatur und Landeskunde*. University Press: Bolzano.

Д-р Авдиќ учествувала на единаесет работилници, семинари и конференции во организација на Генералната дирекција за толкување и Генералната дирекција за преведување при Европската комисија, на Центарот за современи јазици во Грац при Советот на Европа, на Меѓународниот сојуз на наставниците по германски јазик, на Австрискиот сојуз за германски како странски јазик и др., и тоа во: Нирнберг, Германија (6. – 8.10.2011), Орхид (16. – 18.08.2011 и 18.8. – 20.8.2011), Грац, Австрија (29.9. – 1.10.2011), Болцано, Италија (29.7. – 3.8.201), Белград, Србија (11.10.2013), Брисел, Белгија (12. – 16.01.2015), Виена, Австрија (17. – 18.4.2015) итн.

Д-р Авдиќ е национална координаторка на гореспоменатиот меѓународен научен проект ЦЕЕПУС: ТРАНС и активно учествувала во следниве четири меѓународни проекти: а) Насоки за универзитетско јазично тестирање (Guidelines for university language testing – GULT), во организација на Советот на Европа, б) Изготвување на наставни програми за рано изучување на германскиот јазик во основното образование во РМ, организиран од Бирото за развој на образованието при МОН на РМ и од Канцеларијата за врски при Гете-институтот во Скопје, в) Проект за подобрување на студиите по јазик во ЈИЕ (South East European Project for the Advancement of Language Studies – SEEPALS, 2010-2013, 511116-TEMPUS-1-2010-1-XM-TEMPUS-JPCR), во организација на Европската комисија и г) Документирање и развивање на германско-македонската лексикографија во рамките на Македонско-германскиот лексикографски центар при Институтот за германско-македонски односи на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

4. Стручно-апликативна дејност

Стручно-апликативната дејност на д-р Авдиќ опфаќа активности врзани за областите методика на наставата по германски јазик и теорија и практика на преведувањето и на толкувањето на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, но и активности надвор од Факултетот.

Од септември 2011 до денес, таа успешно раководи со Катедрата за германски јазик и книжевност. Од изборот во звањето доцент членувала во тринаесет комисии и работни групи на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на пример, била член на

Конкурсната комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус, на Поткомисијата за евалуација на ниво на студиската програма по германски јазик и книжевност и по преведување и толкување – германски јазик, на факултетската Работна група за изработка на предлози во врска со Законот за изменување и дополнување на Законот за високото образование и пакетот закони што го регулираат вршењето на наставно-образовната дејност и др. Учествовала во четири комисии за избор во звања на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје и на Филолошкиот факултет „Гоце Делчев“ во Штип.

На меѓународен план, членувала во организациски и програмски одбори на пет научни собири: на меѓународниот преведувачко-толкувачки симпозиум: *Quo vadis translatorische Ausbildung?* одржан во Ловран, Хрватска (28. – 30.6.2011), на меѓународната конференција *Jezik, književnost, kultura – stanje i tendencije na početku XXI vijeka*, одржана Нови Пазар, Србија (9. – 10.11.2012) и на три меѓународни преведувачко-толкувачки летни школи: во Марибор, Словенија (1. – 14.7.2013), во Риека, Хрватска (7. – 17.7.2014 и во Задар, Хрватска (31.8. – 11.9.2015). На меѓународната конференција на наставниците по германски јазик во Болцано, Италија (29.7. – 3.8.2012), ја раководела секцијата Е3: Предавање на трансккултурни и на интеркултурни содржини.

Во Бирото за развој на образование, Државниот испитен центар и Педагошката служба при Министерството за образование и наука на РМ, д-р Авдиќ претседавала со повеќе комисии и работни групи за изготвување на државен матурски испит по предметот германски јазик, за давање стручно мислење за учебник по германски јазик и за стручно вреднување на четири ракописи за учебници за предметот јазик и култура на Бошњациите.

Преведувачката и толкувачката дејност на д-р Авдиќ се однесува на различни тематски области, најчесто врзани за активности на странските фондации во Македонија, за билатерални проекти на Европската унија и за официјални посети на владини делегации во Германија. Толкувачките способности ги усовршила на студиските престои на универзитетите во германските градови Хајделберг, Гермерсхајм и Сарбрикен, со учеството на семинари во Брисел и во Скопје, во организација на Генералната дирекција за толкување при Европската комисија. Кандидатката се занимава со преведување стручни текстови од германски на македонски и на босански јазик и обратно. По изборот во звањето доцент во 2011, таа објавила преводи на три дела од областа на казненото, на граѓанското и на управното право.

Оценка од самоевалуација

Д-р Авдиќ доби позитивна оценка во анкетата на студентите спроведена анонимно во 2014 на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК

Од горенаведениот приказ може да се заклучи дека д-р Емина Авдиќ е личност со долгогодишно наставно, научно и практично искуство на Катедрата за германски јазик и книжевност и на Катедрата за преведување и толкување. Таа поседува методско-дидактичка вештина и способност за критичка и конструктивна дискусија. Во двете области опфатени со конкурсот, таа е научник и (поранешен) практичар. Д-р Авдиќ е методичарка на наставата по германски јазик и поранешна наставничка по германски јазик во средните училишта. Таа е теоретичарка по преведување и толкување, но и преведувачка и толкувачка во практиката. Овој спој од теоретското и од практичното знаење ја квалификува д-р Авдиќ како извонредно стручно лице и како педагог, на што се надоврзуваат нејзините лични квалитети во односот спрема студентите и спрема вработените: темелност и совесност во работата, праведност, готовност за соработка, колегијалност. Не е помалку важна ни нејзината способност за успешно раководење на Катедрата за германски јазик и книжевност.

Со оглед на постигнатите резултати во досегашната наставно-образовна, научноистражувачка и апликативна дејност, таа несомнено ги исполнува пропишаните законски и конкурсни услови за избор во звањето вонреден професор.

Земајќи ги предвид сите релевантни аспекти, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје да ја избере д-р Емина Авдиќ во звањето вонреден професор по предметите методика на наставата по германски јазик и теорија на преведувањето и толкувањето.

Скопје, 9.10.2015

Рецензентска комисија

Д-р Оливера Дурбаба, вонреден професор, с. р.

Д-р Емилија Бојковска, редовен професор, с. р

Д-р Петер Рау, редовен професор во пензија, с.

р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-
НАУЧНОТО ЗВАЊЕ: ВОПРЕДЕН ПРОФЕСОР

Кандидат: **Емина Авдиќ**

Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје**
Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје

Предмети: **методика на наставата по германски јазик**
теорија на преведувањето и толкувањето

Емина Авдиќ
1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ
ОБРАЗЕЦ 1

Ред. бр.	Назив на активностa	Поени
1.1	Одржување на настава од прв циклус студии	
1.1.1	2010/2011 летен семестар	
1.1.1.1.	Методика на наставата по германски јазик 2 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.1.2.	Методика на наставата по германски јазик 4 (2+2) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
1.1.1.3.	Симултано толкување од германски на македонски јазик 2 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
1.1.1.4.	Симултано толкување од македонски на германски на јазик 2 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
1.1.1.5	Консекутивно толкување од македонски на германски на јазик 2 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2010/2011 летен сем.: 6,45	
1.1.2.	2011/2012 зимски семестар	
1.1.2.1.	Вовед во методиката на наставата по германски јазик 1 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.2.2.	Методика на наставата по германски јазик 3 (1+2) (1x15x0,04=14x0,04=0,6) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	1,50
1.1.2.3.	Теорија на преведувањето и толкувањето 1 (2+2) 1x15x0,04=15x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
1.1.2.4.	Консекутивно толкување од германски на македонски јазик 1 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2011/2012 зимски семестар: 6,15	
1.1.3.	2011/2012 летен семестар	

1.1.3.1.	Методика на наставата по германски јазик 2 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.3.2.	Методика на наставата по германски јазик 4 (1+2) (1x15x0,04=14x0,04=0,6) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	1,50
1.1.3.3.	Теорија на преведувањето и толкувањето 2 (2+2) (1x15x0,04=15x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
1.1.3.4.	Консекутивно толкување од германски на македонски јазик 2 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2011/2012 летен семестар: 6,15	
1.1.4.	2012/2013 зимски семестар	
1.1.4.1.	Вовед во методиката на наставата по германски јазик 1 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.4.2.	Методика на наставата по германски јазик 3 (1+2) (1x15x0,04=14x0,04=0,6) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	1,50
1.1.4.3.	Теорија на преведувањето и толкувањето 1 (2+2) (1x15x0,04=15x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
1.1.4.4.	Консекутивно толкување од германски на македонски јазик 1 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2012/2013 зимски семестар: 6,15	
1.1.5.	2012/2013 летен семестар	
1.1.5.1.	Методика на наставата по германски јазик 2 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.5.2.	Методика на наставата по германски јазик 4 (1+2) (1x15x0,04=14x0,04=0,6) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	1,50
1.1.5.3.	Теорија на преведувањето и толкувањето 2 (2+2) 1x15x0,04=15x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
1.1.5.4.	Консекутивно толкување од германски на македонски јазик 2 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2012/2013 летен семестар: 6,15	
1.1.6.	2013/2014 зимски семестар	
1.1.6.1.	Вовед во методиката на наставата по германски јазик 1 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.6.2.	Методика на наставата по германски јазик 3 (1+2) (1x15x0,04=14x0,04=0,6) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	1,50
1.1.6.3.	Теорија на преведувањето и толкувањето 1 (2+2) 1x15x0,04=15x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
1.1.6.4.	Консекутивно толкување од германски на македонски јазик 1 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2012/2013 зимски семестар: 6,15	
1.1.7.	2013/2014 летен семестар	

1.1.7.1.	Методика на наставата по германски јазик 2 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.7.2.	Методика на наставата по германски јазик 4 (1+2) (1x15x0,04=14x0,04=0,6) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	1,50
1.1.7.3.	Теорија на преведувањето и толкувањето 2 (2+2) 1x15x0,04=15x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
1.1.7.4.	Консекутивно толкување од германски на македонски јазик 2 (0+2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	0,90
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2013/2014 летен семестар: 6,15	
1.1.8.	2014/2015 зимски семестар	
1.1.8.1.	Вовед во методиката на наставата по германски јазик 1 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.8.2.	Методика на наставата по германски јазик 3 (1+2) (1x15x0,04=14x0,04=0,6) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	1,50
1.1.8.3.	Теорија на преведувањето и толкувањето 1 (2+2) 1x15x0,04=15x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2014/2015 зимски сем.: 5,25	
1.1.9.	2014/2015 летен семестар	
1.1.9.1.	Методика на наставата по германски јазик 2 (2+1) (2x15x0,04=30x0,04=1,2) (1x15x0,03=15x0,03=0,45)	1,65
1.1.9.2.	Методика на наставата по германски јазик 4 (1+2) (1x15x0,04=14x0,04=0,6) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	1,50
1.1.9.3.	Теорија на преведувањето и толкувањето 2 (2+2) 1x15x0,04=15x0,04=1,2) (2x15x0,03=30x0,03=0,9)	2,10
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус 2014/2015 летен семестар: 5,25	
	Вкупен бр. бод. наст. прв циклус: 53,85	
1.2.	Одржување на настава од втор циклус студии	
1.2.1.	2013/2014 зимски семестар	
	Конференциско симултано толкување од германски на македонски јазик I (10 часа) (10x0,05=0,5)	0,50
1.2.2.	2013/2014 летен семестар	
	Конференциско симултано толкување од германски на македонски јазик II (10 часа) (10x0,05=0,5)	0,50
1.2.3.	2014/2015 летен семестар	
	Конференциско симултано толкување од германски на македонски јазик I (10 часа) (10x0,05=0,5)	0,50
1.2.4.	2011/2012 летен семестар	

1.2.4.1.	Техники на научната работа (10 часа) (10x0,05=0,5)	0,50
1.2.4.2.	Стратегии на преведувањето (Интернационален универзитет во Нови Пазар, Србија) (20 часа) (20x0,05=1,00)	1,00
1.2.5.	2012/2013 зимски семестар	
	Стратегии на преведувањето (Интернационален универзитет во Нови Пазар, Србија) (20 часа) (20x0,05=1,00)	1,00
1.2.6.	2012/2013 летен семестар	
1.2.7.	Стратегии на преведувањето (Интернационален универзитет во Нови Пазар, Србија) (20 часа) (20x0,05=1,00)	1,00
1.2.8.	Техники на научната работа (10 часа) (10x0,05=0,5)	0,50
	Вкупен број бодови за настава во втор циклус :	5,50
1.3.	Настава во школи и работилници	
1.3.1.	Меѓународна конференција <i>Blended Learning and E-Learning in Language Training</i> , во организација на Европската комисија – ТЕМПУС и на Универзитетот „Фридрих Александар“ во Ерланген-Нирнберг, Германија, Нирнберг, 6. – 8.10.2011.	1,00
1.3.2.	Семинар за наставници по германски јазик <i>Neue Methoden im Deutschunterricht – Planet 1</i> , во организација на МОН на РМ, Биро за развој на образованието и издавачката куќа „Хубер“, Охрид, 16. – 18.8.2011.	1,00
1.3.3.	Семинар за наставници по германски јазик <i>Neue Methoden im Deutschunterricht – Ausblick 1</i> , во организација на МОН на РМ, Биро за развој на образованието и издавачката куќа „Хубер“, Охрид, 18. – 20.8.2011.	1,00
1.3.4.	Меѓународна конференција <i>Empowering Language Professionals</i> во организација на Советот на Европа, Европски центар за современи јазици во Грац, Австрија; Грац, 29.9. – 1.10.2011.	1,00
1.3.5.	Работилница по конференциско толкување со Лијам Лонг, педагошки асистент од Генералниот директорат за толкување од Брисел, Белгија; Скопје, 12. – 13.5.2012.	1,00
1.3.6.	Меѓународна конференција на наставниците по германски јазик <i>Deutsch von innen – deutsch von außen</i> , во организација на Универзитетот во Болцано, Италија, и на Меѓународниот сојуз на наставниците по германски јазик, Болцано, Италија, 29.7. – 3.8.2013.	1,00

1.3.7.	Конференција <i>Modern Translators Training – from policy to practice</i> , во организација на Генералната дирекција за преведување при Европската комисија, Белград, Србија, 11.10.2013.	1,00
1.3.8.	Семинар <i>Training for Trainers</i> , во организација на Генералната дирекција за толкување при Европската комисија, Брисел, Белгија, 12. – 16.1.2015.	1,00
1.3.9.	Работилница по конференциско толкување со Кејти Дејвис, педагошки асистент од Генералната дирекција за толкување од Брисел, Скопје, 15. – 16.5.2014.	1,00
13.10.	Конференција <i>Dem Lernen auf der Spur</i> , во организација на Австрискиот сојуз за германски како странски јазик, Виена, Австрија, 17. – 18.4.2015	1,00
13.11.	Работилница по конференциско толкување <i>Gender equality</i> , во организација на Генералната дирекција за толкување од Брисел и на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, Скопје, 19.5.2015.	1,00
	Вкупен бр. бодови за настава во школи и работилици: 11,00	
1.4.	Подготовка на нов предмет	
1.4.1.	2011/2012 зимски семестар	
1.4.2.	Вовед во методиката на наставата по германски јазик 1	1,00
1.4.3.	Методиката на наставата по германски јазик 3	1,00
1.4.4.	Теорија на преведувањето и толкувањето 1	1,00
1.4.5.	2011/2012 летен семестар	
1.4.6.	Методиката на наставата по германски јазик 2	1,00
1.4.7.	Методиката на наставата по германски јазик 4	1,00
1.4.8.	Теорија на преведувањето и толкувањето 2	1,00
	Вкупен број бодови за подготовка на нов предмет: 6,00	
1.5.	Консултации со студенти	
1.5.1.	2010/2011: во просек 150 студенти летен семестар: 150x0,002=0,30	0,30
1.5.2.	2011/2012: во просек 200 студенти зимски семестар: 200x0,002=0,40 летен семестар: 200x0,002=0,40	0,80
1.5.3.	2012/2013: во просек 100 студенти зимски семестар: 100x0,002=0,20 летен семестар: 100x0,002=0,20	0,40
1.5.4.	2013/2014: во просек 100 студенти зимски семестар: 100x0,002=0,20 летен семестар: 100x0,002=0,20	0,40

1.5.5.	2014/2015: во просек 180 студенти зимски семестар: 100x0,002=0,20 летен семестар: 100x0,002=0,20	0,40
	Вкупен број бодови за консултации со студенти: 2,30	
1.6.	Ментор на дипломска работа	
	Вкупно 63 кандидати (63x0,2=12,60)	12,60
	Вкупен број бодови за ментор на дипл. работа: 12,60	
1.7.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	
1.7.1.	Член на Рецензентската комисија за оцена на магистерскиот труд на Аријета Селими: <i>Германскиот како втор странски јазик во Република Македонија кај учениците со албански наставен јазик</i> (одлука бр. 09-1718/5 од 17.9.2013).	0,30
1.7.2.	Член на Комисија за одбрана на магистерскиот труд на Аријета Селими: <i>Германскиот како втор странски јазик во Република Македонија кај учениците со албански наставен јазик.</i>	0,30
1.7.3.	Член на Комисија за оцена на магистерскиот труд на Мелиса Битиќ: <i>Religiozni aspekti u delu Sidarta Hermana Hesea</i> Универзитет во Нови Пазар, решение бр. 786/13-5 од 24.10.2013.	0,30
1.7.4.	Член на Комисија за одбрана на магистерскиот труд на Мелиса Битиќ: <i>Religiozni aspekti u delu Sidarta Hermana Hesea</i> Универзитет во Нови Пазар, решение бр. 786/13-5 од 24.10.2013.	0,30
1.7.5.	Член на Рецензентска комисија за оцена на магистерскиот труд на Анета Крстеска: <i>Конференцискотокувачката компетентност</i> (одлука бр. 09-2009/7 од 6.11.2013).	0,30
1.7.6.	Член на Рецензентска комисија за одбрана на магистерскиот труд на Анета Крстеска: <i>Конференцискотокувачката компетентност</i> (решение бр. 09-2009/8 од 23.12.2013).	0,30
1.7.7.	Член на Рецензентска комисија за оцена на магистерскиот труд на Маја Смилевска: <i>Интеринституционален приемен испит за толкувачите при европските институции: анализа на корпус испитни говори</i> (одлука бр. 09-712/2 од 24.6.2014).	0,30
1.7.8.	Член на Комисија за одбрана на магистерскиот труд на Маја Смилевска: <i>Интеринституционален приемен испит за толкувачите при европските институции: анализа на корпус испитни говори</i> (решение бр. 09-1637/1 од 22.09.2014).	0,30
	Вкупен број бодови за член на комисија за оцена или одбрана на магистратура: 7x0,30=2,10 2,40	
1.8.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	

1.8.1.	Член на Рецензентската комисија за оцена на докторската дисертација на м-р Елена Цицковска: <i>Пазарно ориентирана настава по германски јазик во високото образование на РМ: состојби, потреби и предлози</i> (решение бр. 09-70/11 од 8.10.2012).	0,50
1.8.2.	Член на Рецензентската комисија за одбрана на докторската дисертација на м-р Елена Цицковска: <i>Пазарно ориентирана настава по германски јазик во високото образование на РМ: состојби, потреби и предлози</i> (решение бр. 09-70/11 од 8.10.2012).	0,50
1.8.3.	Член на Рецензентската комисија за оцена на докторската дисертација на м-р Драгана Кузмановска: <i>Пословици и поговорки со анимална компонента во германскиот и во македонскиот јазик</i> (решение бр. 09-1059/6 од 25.9.2013).	0,50
1.8.4.	Член на Рецензентската комисија за одбрана на докторската дисертација на м-р Драгана Кузмановска: <i>Пословици и поговорки со анимална компонента во германскиот и во македонскиот јазик</i> (решение бр. 09-1059/7 од 3.2.2013).	0,50
1.8.5.	Член на Рецензентската комисија за оцена на докторската дисертација на м-р Даринка Маролова: <i>Kultur in Prosatexten in übersetzungswissenschaftlicher Beleuchtung mit einer exemplarischen Analyse von Texten aus dem Deutschen und dem Makedonischen</i> Универзитет ЈИЕ Тетово, мај 2014.	0,50
1.8.6.	Член на Рецензентската комисија за одбрана на докторската дисертација на м-р Даринка Маролова: <i>Kultur in Prosatexten in übersetzungswissenschaftlicher Beleuchtung mit einer exemplarischen Analyse von Texten aus dem Deutschen und dem Makedonischen</i> Универзитет ЈИЕ Тетово, мај 2014.	0,50
	Вкупен број бодови за член на комисија за оцена или одбрана на докторат: $6 \times 0,50 = 3,00$	3,00
1.9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
	28 кандидати ($28 \times 0,10 = 2,80$)	2,80
	Вкупен број бодови за член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа: 2,80	
1.1.- 1.9.	Вкупен бр. бодови за наставно-образовна дејност:	99,45

2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ
ОБРАЗЕЦ 2

Ред. бр.	Назив на активнoста	Поени
2.1.	Ментор на магистерска работа	
2.1.1.	Христовска Кети: <i>Усвојување на комуникативната вештина слушање во наставата по германски јазик во основното образование</i> (решение бр. 09/2069/4 од 19.2.2013).	1,00
2.1.2.	Олга Атанасоска: <i>Значењето на пишувањето во усвојувањето на комуникациските вештини во наставата по германски јазик во средните училишта во Македонија</i> (решение бр. 09/2085/4 од 19.2.2013).	1,00
2.1.3.	Селвет Ахматовиќ: <i>Novi pristupi u nastavi i usvajanju gramatike nemačkog jezika</i> . Интернационален универзитет во Нови Пазар, Србија (решение бр. 146/13-4 од 24.10.2013).	1,00
2.1.4.	Елдина Хот: <i>Nemački kako strani jezik u srednjem obrazovanju u Republici Srbiji: stanje i tendencije</i> . Универзитет во Нови Пазар, Србија (решение бр. 515/13-4 од 12.9.2013).	1,00
2.1.5.	Руди Георгиев: <i>Даночноправната терминологија во германскиот и во македонскиот јазик како толкувачки предизвик</i> (решение бр. 09/1791/5 од 14.3.2014).	1,00
2.1.6.	Аида Исовиќ: <i>Inovacije u nastavi nemačkog jezika u osnovnom obrazovanju u Republici Srbiji</i> . Интернационален универзитет во Нови Пазар, Србија (решение бр. 515/13-5 од 24.10.2013).	1,00
	Вкупен број бодови за ментор на магистерска работа: 6,00	
2.2.	Ментор на докторска дисертација	
2.2.1.	Николче Шулевски: <i>Усвојување на германскиот јазик со помош на платформата МУДЛ и други софтвери</i> (одлука бр. 09-1918/6 од 4.6.2012)	3,00
2.2.2.	Оливера Стипцарова: <i>Значењето и улогата на вештината зборување во комуникативно ориентираната настава по германски како странски јазик и можности за нејзино подобрување</i> (одлука бр. 09-1913/6 од 4.6.2012).	3,00
2.2.3.	Татјана Гацова-Симиќ: <i>Следење и оценување на постигањата на учениците во наставата по германски како странски јазик во средните училишта во Република Македонија</i> (одлука бр. 09-2019/6 од 5.6.2012).	3,00
	Вкупен број бодови за ментор на докторска дисертација : 9,00	
2.3.	Национален координатор на меѓународен научен проект	

	Национален координатор на меѓународниот научен проект ЦЕЕПУС, CEEPUS CIII-SI-0711-03-1415 TRANS – TRANSkulturelle Kommunikation und TRANSlation, во рамките на Договорот за соработка меѓу ЦЕЕПУС и Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.	6,00
	Вкупен бр. бодови за нац. координ.на меѓун.науч.проект: 6,00	
2.4.	Учесник во меѓународен научен проект	
2.4.1.	Учесник во проектот на тема “Developing online teaching skills” („Развивање онлајн наставни техники“) во рамките на меѓународниот научен проект „Насоки за универзитетско јазично тестирање“ во организација на Советот на Европа (“Guidelines for university language testing – GULT“), 10. – 11.3.2011 во Грац, Австрија.	5,00
2.4.2.	Учесник во проектот на тема: „Изготвување на наставни програми за рано изучување на германскиот јазик во основното образование во РМ“, Биро за развој на образованието про МОН на РМ и Гетингс-институтот во Скопје – Канцеларија за врски, 2006 – 2014.	5,00
2.4.3.	Учесник во проектот на тема: “South East European Project for the Advancement of Language Studies” („Проект за унапредување на наставата по јазик во ЈИЕ“) (SEEPALS, 2010 – 2013), 511116-TEMPUS-1-2010-1-XM-TEMPUS-JPCR.	5,00
2.4.4.	Учесник во проектот на тема: „Документирање и развивање на германско-македонска лексикографија“ во рамките на Македонско-германскиот лексикографски центар, Владата на Сојузната Покраина Баварија и Владата на Кнежевството Лихтенштајн, 2006 – 2015.	5,00
	Вкупен број бодови за учество во меѓунар. науч. проект: 20,00	
2.5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
2.5.1.	„Die Übersetzung von Rechtstexten als translatorische Herausforderung“, <i>Germano-macedonica</i> 2015/1 (во печат).	4,00
2.5.2.	„Landeskundliche Konzepte im DaF Unterricht: von der Kulturkunde zur interkulturellen Kulturwissenschaft“, <i>Germano-macedonica</i> 2015/1 (во печат).	4,00
	Вкупен број бодови за труд во научно/стручно спис.: 8,00	
2.6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно научно-стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
2.6.1.	„Die Anbahnung einer Kulturkompetenz bei künftigen Dolmetschern: didaktische Erfahrungen und translatorische Herausforderungen“, Kučiš, V. (Hrsg.) (2013): <i>Translation in Theorie und Praxis</i> . Frankfurt: Peter Lang, S. 263 – 273.	6,00

2.6.2.	„Die interkulturelle Kompetenz des Translators im deutsch-mazedonischen Kontext“, Đurović A., Kučiš V., (izd.) (2015): <i>Jezik, književnost, kultura</i> . Philologische Fakultät der Universität Belgrad, Serbien, S. 9 – 39.	6,00
	Вкупен бр.бодови за труд во научно/стручно спис.со меѓунар. уред. одбор 12,00	
2.7.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
2.7.1.	„Vorwort zum Sammelband“, <i>Nomen est omen. Name und Identität in Sprache, Literatur und Kultur. Beiträge der 3. Jahreskonferenz des Südosteuropäischen Germanistenverbandes (SOEGV) in Ohrid, Mazedonien, 28.–30.10.2009</i> . Skopje, 2011, S. 9–15.	3,00
2.7.2.	„Преведување правна терминологија од германски на македонски јазик врз примерот на романот Читачот од Бернхард Шлинк“, <i>Јазични и културни проникнувања низ преведувањето и толкувањето</i> . Зборник на трудови од Меѓународната конференција на Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје, Катедра за преведување и толкување, Скопје, 26 – 27.9.2012 (во печат).	3,00
2.7.3.	„Das Deutschlandbild in DaF-Lehrwerken“, Kadzadej, B. Et. al.(Hrsg.) (2012): <i>Die Sprache im Bild – Das Bild in der Sprache</i> . V. Jahreskonferenz des Südosteuropäischen Germanistenverbandes (SOEGV), Tirana, Albanien, 16.– 18.9.2012, S. 221–226.	3,00
2.7.4.	„Der Perspektivenwechsel als Lernziel im interkulturellen DaF-Unterricht“, Abrashi T., Blakaj-Gashi A. Et al. (Hrsg.) (2014): <i>Perspektivierung – Perspektivität. Beziehung zwischen Sprache und Wirklichkeit in der deutschen Sprache, der deutschsprachigen Literatur, Kultur, Translatologie und Daf-Didaktik</i> . Band 1. Universität Prishtina, Kosovo, 2014, S. 271–281;	3,00
	Вкупен број бод. за труд во зборник труд. од науч. собир со меѓунар. уред. одбор: 12,00	
2.8.	Трудови објавени во зборник на трудови на високообразовна институција	
2.8.1.	„Интеркултурниот пристап во наставата по германски како странски јазик и неговата примена во Република Македонија“, <i>Годишен зборник на Филолошкиот факултет</i> , кн. 37, 2011, стр. 539 – 547.	2,00
2.8.2.	„Учебникот како клучен фактор во наставата по германски како странски јазик“, <i>Годишен зборник на Филолошкиот факултет</i> , кн. 38, 2012, стр. 303 – 316.	2,00
	Вкупен број бодови за труд во зборник од високообраз. инстит. 4,00	

2.9.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
2.9.1.	Предавање под наслов: „ <i>Translation als kultureller Transfer am Beispiel der mazedonischen, der serbischen und der kroatischen Übersetzung des Romans ER IST WIEDER DA von Timur Vermes</i> “, одржано на 3. Меѓународна преведувачко-толкувачка летна школа <i>TRANS 2015. Translation, Transkulturalität und Mehrsprachigkeit</i> , во организација на Универзитетот во Задар, Хрватска, и на Универзитетот во Марибор, Словенија; Задар, 31.8. – 11.9.2015.	3,00
	Вкупен број бодови за плен. предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: 3,00	
2.10.	Секциски предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество	
2.10.1.	Предавање под наслов: „Die Anbahnung einer Kulturkompetenz bei künftigen Dolmetschern: didaktische Erfahrungen und translatorische Herausforderungen“, одржано на меѓународниот преведувачко-толкувачки симпозиум: <i>Quo vadis translatorische Ausbildung?</i> , во организација на Универзитетот во Ријека, Хрватска, и на Универзитетот во Марибор, Словенија; Ловран, 28.- 30.06.2011.	2,00
2.10.2.	Предавање под наслов: „Mazedonien und seine translationswissenschaftlichen Entwicklungsmöglichkeiten“, одржано на меѓународниот преведувачко-толкувачки симпозиум: <i>Quo vadis translatorische Ausbildung?</i> , во организација на Универзитетот во Ријека, Хрватска, и на Универзитетот во Марибор; Словенија, Ловран, 28. – 30.6.2011.	2,00
2.10.3.	Предавање под наслов: „Die Anwendung des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens in der Primarschule unter besonderer Berücksichtigung der Lehrwerke und der Curricula“, одржано на Конференцијата за наставници по германски јазик, во организација на МОН на РМ, Биро за развој на образованието и издавачката куќа „Хубер“, Охрид, 16. – 20.8.2011.	2,00
2.10.4.	Предавање под наслов: „Die Anwendung des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens in der Sekundarschule unter besonderer Berücksichtigung der Lehrwerke, der Curricula und der zentralen Abiturprüfung“, одржано на Конференцијата за наставници по германски јазик, во организација на МОН на РМ, Биро за развој на образованието и издавачката куќа „Хубер“, Охрид, 16. – 20.8.2011.	2,00

2.10.5.	Предавање под наслов: „Die Filmübersetzung als translatorische Herausforderung unter besonderer Berücksichtigung von Wim Wenders Werken“, одржано на 4. годишна научна конференција на Здружението на германисти од Југоистична Европа (SOEGV): <i>Gefühlswelten – Emotionsdiskurse in der deutschen Sprache, der deutschsprachigen Literatur, Kultur, DaF-Didaktik und Translatologie</i> , во организација на Германската служба за академска размена (DAAD), Универзитетот во Љубљана, Република Словенија, и Здружението на германистите од Југоисточна Европа (SOEGV), Блед, Словенија; 10. – 13.11.2011.	2,00
2.10.6.	Предавање под наслов: „Möglichkeiten der Förderung von emotionalen Kompetenzen im DaF-Unterricht“; одржано на 4. годишна научна конференција на Здружението на германисти од Југоистична Европа (SOEGV): <i>Gefühlswelten – Emotionsdiskurse in der deutschen Sprache, der deutschsprachigen Literatur, Kultur, DaF-Didaktik und Translatologie</i> , во организација на Германската служба за академска размена (DAAD), Универзитетот во Љубљана, Република Словенија, и Здружението на германистите од Југоисточна Европа (SOEGV), Блед, Словенија; 10. – 13.11.2011.	2,00
2.10.7.	Предавање под наслов: „Семантички постапки при преведувањето: метафоризација, демеафоризација и ремеафоризација“, одржано на меѓународната научна конференција <i>Јазични и културни проникнувања низ преведувањето и толкувањето</i> , во организација на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје, Катедра за преведување и толкување, Скопје, 26. – 27.9.2012.	2,00
2.10.8.	Предавање под наслов: „Opšti ciljevi nastave nemačkog kao stranog jezika: od gramatičko-prevodnih preko ideoloških do interkulturnih“, одржано на меѓународната конференција <i>Jezik, književnost, kultura – stanje i tendencije na početku XXI vijeka</i> , во организација на Интернационалниот универзитет во Нови Пазар, Србија; Нови Пазар, 9.11.2012.	2,00
2.10.9.	Предавање под наслов: „Das Bild der Deutschen in DaF-Lehrwerken“, одржано на 5. годишна научна конференција на Здружението на германисти од Југоистична Европа (SOEGV): <i>Die Sprache im Bild – Das Bild in der Sprache</i> , во организација на Германската служба за академска размена (DAAD), Универзитетот во Тирана и Здружението на германисти од Југоисточна Европа (SOEGV), Тирана, Албанија, 16.– 18.9.2012.	2,00
2.10.10.	Предавање под наслов: „Die interkulturelle Kompetenz des Translators“, одржано на 2. Меѓународна преведувачко-толкувачка летна школа <i>TRANS 2013. Transkulturelle Kommunikation und Translation in Südosteuropa</i> , во организација на Универзитетот во Марибор, Словенија; Марибор, 1. – 14.7.2013.	2,00

2.10.11.	Предавање под наслов: „Der Perspektivenwechsel als Lernziel im interkulturellen DaF-Unterricht“, одржано на 6. годишна научна конференција на Здружението на германисти од Југоистична Европа (SOEGV): <i>Perspektivierung – Perspektivität. Beziehung zwischen Sprache und Wirklichkeit in der deutschen Sprache, der deutschsprachigen Literatur, Kultur, Translatologie und DaF-Didaktik</i> , во организација на Германската служба за академска размена (DAAD), Универзитетот во Приштина, Косово, и Здружението на германистите од Југоисточна Европа (SOEGV), Приштина, Косово, 17. – 19.10.2013.	2,00
2.10.12.	Предавање под наслов: „Funktionale, kulturelle und interkulturelle Aspekte des Übersetzens am Beispiel des Mazedonischen, des Serbischen und des Deutschen“, одржано на 2. меѓународна преведувачко-толкувачка летна школа <i>TRANS 2014. Translation von gestern, heute und morgen</i> , во организација на Универзитетот во Ријека, Хрватска, и на Универзитетот во Марибор, Словенија; Ријека, 7. – 17.7.2014.	2,00
2.10.13	Предавање под наслов: „100 Jahre landeskundliche Konzepte im DaF-Unterricht: der Weg von der Kulturkunde zur interkulturellen Kulturwissenschaft des Faches Deutsch als Fremdsprache“, одржано на 6. годишна научна конференција на Здружението на германисти од Југоистична Европа (SOEGV): <i>Das Jahr 1914</i> , во организација на Германската служба за академска размена (DAAD), Универзитетот во Сараево, БиХ, и Здружението на германисти од Југоисточна Европа (SOEGV), Сараево, БиХ, 15. – 19.10.2014.	2,00
2.10.14	Предавање под наслов: „Prevodenje kulturnospecifične leksike sa nemačkog na makedonski i na srpski jezik na primeru romana OPET ON Timura Vermesa“, одржано на меѓународната конференција <i>Kulture u prevodu</i> во организација на Универзитетот во Белград, Филолошки факултет, Белград, Србија, 4. – 6.6.2015.	2,00
	Вкупен број бодови за секц. предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: 28,00	
2.11.	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	
2.11.1.	Апстракт под наслов: „Die Filmübersetzung als translatorische Herausforderung unter besonderer Berücksichtigung von Wim Wenders Werken“, Книга на апстракти од 4. Годишна научна конференција на Здружението на германисти од Југоистична Европа (SOEGV): <i>Gefühlswelten – Emotionsdiskurse in der deutschen Sprache, der deutschsprachigen Literatur, Kultur, DaF-Didaktik und Translatologie</i> , Блед, Словенија, 10. – 13.11.2011	1,00

2.11.2.	Апстракт под наслов: „Möglichkeiten der Förderung von emotionalen Kompetenzen im DaF-Unterricht“, Книга на апстракти од 4. Годишна научна конференција на Здружението на германисти од Југоисточна Европа (SOEGV): <i>Gefühlswelten – Emotionsdiskurse in der deutschen Sprache, der deutschsprachigen Literatur, Kultur, DaF-Didaktik und Translatologie</i> , Блед, Словенија, 10. – 13.11.2011	1,00
2.11.3.	Апстракт под наслов: „Opšti ciljevi nastave nemačkog kao stranog jezika: od gramatičko-prevodnih preko ideoloških do interkulturalnih“, Книга на апстракти од меѓународната конференција <i>Jezik, književnost, kultura – stanje i tendencije na početku XXI vijeka</i> , Нови Пазар, Србија, 9.11.2012,	1,00
2.11.4.	Апстракт под наслов: „Funktionale, kulturelle und interkulturelle Aspekte des Übersetzens am Beispiel des Mazedonischen, des Serbischen und des Deutschen“, Книга на апстракти од 2. Меѓународна преведувачко-толкувачка летна школа <i>TRANS 2014. Translation von gestern, heute und morgen</i> , Ријека, Хрватска, 7.-17.07.2014, стр. 17.	1,00
2.11.5.	Апстракт под наслов: „100 Jahre landeskundliche Konzepte im DaF-Unterricht: der Weg von der Kulturkunde zur interkulturellen Kulturwissenschaft des Faches Deutsch als Fremdsprache“, Книга на апстракти на 6. Годишна научна конференција на Здружението на германисти од Југоисточна Европа (SOEGV), <i>Das Jahr 1914</i> , Сараево, БиХ, 15. – 19.10.2014, стр. 2.	1,00
2.11.6.	Апстракт под наслов: „Prevođenje kulturnospecifične leksike sa nemačkog na makedonski i na srpski jezik na primeru romana OPET ON Timura Vermesa“, Книга на апстракти од меѓународна конференција <i>Kултура у преводу</i> , Белград, Србија, 4. – 6.6.2015, стр. 233 – 236.	1,00
2.11.7	Апстракт под наслов: „Translation als kultureller Transfer am Beispiel der mazedonischen, der serbischen und der kroatischen Übersetzung des Romans ER IST WIEDER DA von Timur Vermes“, Книга на апстракти на 3. Меѓународната преведувачко-толкувачка летна школа <i>TRANS 2015. Translation, Transkulturalität und Mehrsprachigkeit</i> , во организација на Универзитетот во Задар, Хрватска и на Универзитетот во Марибор, Словенија, Задар, 31.08.-11.09.2015, стр. 15.	1,00
	Вкупен број бодови за апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција: 7,00	
2.1.- 2.11.	Вкупен број бодови за научноистражувачка дејност	115,00

Емина Авдиќ
3. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ
ОБРАЗЕЦ 3

Ред. бр.	Назив на активноста	Поени
3.1.	Учество во работата на комисији за државни натпревари	

3.1.1.	Член на жири-комисија на Регионалниот детски фестивал „Киндерстар“, 2011, во организација на Здружението на наставници по германски јазик и книжевност на Република Македонија, Битола, 2.4.2011.	1,00
3.1.2.	Член на жири-комисија на 43. Национален натпревар по германски јазик во организација на Здружението на наставници по германски јазик и книжевност на Република Македонија, Скопје, 19.3.2011.	1,00
3.1.3.	Член на жири-комисија на 46. Национален натпревар по германски јазик во организација на Здружението на наставници по германски јазик и книжевност на Република Македонија, Скопје, 29.4.2014.	1,00
3.1.4.	Член на жири-комисија на 47. Национален натпревар по германски јазик во организација на Здружението на наставници по германски јазик и книжевност на Република Македонија, Скопје, 14.3.2015.	1,00
	Вкуп. бр. бодови за Уество во работата на комисији за државни натпревари:	4, 00
3.2.	Преводи	
3.2.1.	Фондација „Фридрих Еберт“, фондација „ИРЗ“ (изд.): <i>Das Rechtsverhältnis von Bürger und Staat im Demokratischen Rechtsstaat</i> . Скопје: 2011 (со Зорица Николовска) (52 стр., 24 cm)	3,00
3.2.2.	Фондација „ИРЗ“ (изд.): <i>Zakon o krivičnom postupku Savezne Republike Njemačke</i> . Sarajevo: University Press: 2011 (203 стр., 24 cm).	3,00
3.2.3.	Фондација „ИРЗ“ (изд.): <i>Управно право и управно судство</i> , Скопје: Магор, (со Зорица Николовска) (168 стр., 24 cm)	3,00
3.2.4.	„Нојкелн анлимитид“, игран филм. Автори: Агостино Имонди и Дитмар Рач. Режија: Агостино Имонди. Германска продукција 2010 (премиера во Македонија со титулан превод на Фестивалот на новиот германски филм во октомври 2011).	1,00
	Вкупен број бодови за преводи:	10,00
	Дејности од поширок интерес	
3.3.	Член на уредувачки одбор на научно-стручно списание	
3.3.1.	<i>Germano-macedonica</i> , 2015 (во печат)	0,50
	Вкупен број бодови за уредувачки одбор	0,50
3.4.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно-стручно списание	
3.4.1.	<i>Translatologia</i> (електронско списание: http://www.translatologija.ukf.sk)	1,00

3.4.2.	<i>Univerzitetska misao. Časopis za nauku, kulturu i umjetnost. Godina 2013, broj 12 (3). Specijalno izdanje: Radovi sa konferencije "Language, literature, culture – status and trends at the beginning of the 21st century". Internacionalni univerzitet u Novom Pazaru, Srbija.</i>	1,00
	Вк. бр. бодови за уредувачки одбор на меѓун. научно-стручно списание: 2,00	
3.5.	Уредник на зборник на труд на меѓународна високообразовна и научна институција	
	Acharya, Swati; Avdic, Emina et. al. (Hrsg) (2015): <i>Konferenzbeiträge IDT 2013. Band 5. Kultur, Literatur und Landeskunde, University Press, Bolzano.</i>	3,00
	Вкупен број бодови за уредувачка дејност: 3,00	
3.6.	Член на организационен или програмски одбор за меѓународен научен/стручен собир	
3.6.1.	Член на организационен одбор на меѓународниот преведувачко-толкувачки симпозиум: <i>Quo vadis translatorische Ausbildung?</i> , одржан во организација на Универзитетот во Ријека, Хрватска и на Универзитетот во Марибор, Словенија; Ловран, 28.-30.6.2011.	1,00
3.6.2.	Член на организационен одбор на меѓународната конференција <i>Jezik, književnost, kultura – stanje i tendencije na početku XXI vijeka</i> , одржана во организација на Интернационалниот универзитет во Нови Пазар, Србија; Нови Пазар, 9.11.2012.	1,00
3.6.3.	Член на програмскиот одбор на 1. Меѓународна преведувачко-толкувачка летна школа <i>TRANS 2013. Transkulturelle Kommunikation und Translation in Südosteuropa</i> , во организација на Универзитетот во Марибор, Словенија; Марибор, 1.-14.7.2013.	1,00
3.6.4.	Член на програмскиот одбор на 2. Меѓународна преведувачко-толкувачка летна школа <i>TRANS 2014. Translation von gestern, heute und morgen</i> , во организација на Универзитетот во Ријека, Хрватска и на Универзитетот во Марибор, Словенија, Ријека, 7.-17.7.2014.	1,00
3.6.5.	Член на програмскиот одбор на 3. Меѓународна преведувачко-толкувачка летна школа <i>TRANS 2015. Translation, Transkulturalität und Mehrsprachigkeit</i> , во организација на Универзитетот во Задар, Хрватска, и на Универзитетот во Марибор, Словенија; Задар, 31.8.-11.9.2015.	1,00
	Вкупен број бодови за член на организ. или прогр. одбор 5,00	
3.7.	Раководител на внатрешна организациона единица	
3.7.1.	Раководителка на Катедрата за германски јазик и книжевност, 2011 – 2013.	3,00

3.7.2.	Раководителка на Катедрата за германски јазик и книжевност, 2013 – 2016.	3,00
	Вкупен број бодови за раководител на внатрешна организациона единица: 6,00	
3.8.	Член на факултетска комисија	
3.8.1.	Заменик-член на факултетска Конкурсна комисија по приговори за упис на нови студенти во уч. 2011/12 (Одлука на Деканатска управа од 17.6.2011).	0,50
3.8.2.	Член на факултетска Комисија за спроведување испит по предметот симултано толкување од македонски на герм. јазик 3 (решение бр. 09-772/2 од 7.6.2011).	0,50
3.8.3.	Член на Комисија за оцена за изработка на докторска дисертација на Елена Филиповска-Божиновска: <i>Од јазик преку книжевност до интеркултурност: новите предизвици во наставата по италијански јазик</i> (одлука бр. 09-2052/3 од 20.3.2012).	0,50
3.8.4.	Член на факултетска конкурсна Комисија за реализација на конкурс за запишување на студенти на прв циклус на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје во уч. 2014/115 (решение бр. 03-101/13 од 1.7.2013).	0,50
3.8.5.	Член на факултетска Поткомисија за евалуација на ниво на студиската програма по германски јазик и книжевност на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (решение бр. 02-869/79 од 14.12.2013).	0,50
3.8.6.	Член на факултетска Поткомисија за евалуација на ниво на студиската програма на Катедрата за преведување и толкување - германски јазик на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (решение бр. 02-869/79 од 14.12.2013).	0,50
3.8.7.	Претседател на факултетска Конкурсна комисија по приговори за упис на нови студенти на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје во уч. 2014/115 (решение бр. 09-30/12 од 23.6.2014).	0,50
3.8.8.	Член на факултетска Комисија спроведување испит по Методика на наставата по англиски јазик (решение бр. 10-182/2 од 29.1.2015).	0,50
3.8.9.	Член на Комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација на Дрита Џемаили: <i>Лексички и морфосинтаксички аспекти при изучувањето на германскиот јазик од страна на учениците со албански мајчин јазик во основното образование на РМ</i> (одлука бр. 10-284/4 од 11.3.2015).	0,50
3.8.10.	Член на факултетска Работна група за изработка на предлози во врска со Законот за изменување и дополнување на Законот за високото образование и пакетот закони кои го регулираат вршењето на наставнообразовната дејност (решение бр. 08-236/5 од 24.4.2015).	0,50
	Вкупен број бодови за членство во факулт. комисии: 5,00	

3.9.	Член на комисија за избор во звање	
3.9.1.	Член на Рецензентска комисија за избор во звањето виш лектор по германски јазик на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје(одлука бр. 04-928/3 од 23.9.2011).	0,20
3.9.2.	Член на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научните области германистика и преведување на Филолошкиот факултет во Штип (решение бр.2402/174/38 од 6.12.2014).	0,20
3.9.3.	Член на Рецензентска комисија за избор во звањето виш лектор по германски јазик на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (одлука бр. 04-254/1 од 3.2.2015).	0,20
3.9.4.	Член на Рецензентска комисија за избор во звањето лектор или виш лектор по германски јазик на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (решение бр. 04-1087/4 од 3.7.2015).	0,20
	Вкупен бр.бодови за член. во комис. во избор во звање:	0,80
3.10.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
3.10.1.	Претседател на Рецензентска комисија за стручно вреднување на ракопис за учебник за предметот <i>Јазик и култура на Бошњаци</i> , VI одделение во деветгодишното основно образование, Министерство за образование и наука на РМ, Педагошка служба (решение бр. од 17.03.2011 од 17.3.2011).	1,00
3.10.2.	Претседател на комисија за давање стручно мислење за учебници по германски јазик за стручно вреднување на ракописи за VII одделение во деветгодишното основно образование, Министерство за образование и наука, Педагошка служба (решение бр. 22-732/1 од 27.4.2012).	1,00
3.10.3.	Претседател на Рецензентска комисија за стручно вреднување на ракопис за учебник за предметот <i>Јазик и култура на Бошњаци</i> , VII во деветгодишното основно образование Министерство за образование и наука на РМ, Педагошка служба (решение бр. 23-877/1 од 15.7.2015).	1,00
3.10.4.	Претседател на Рецензентска комисија за стручно вреднување на ракопис за учебник за предметот <i>Јазик и култура на Бошњаци</i> , IX во деветгодишното основно образование Министерство за образование и наука на РМ, Педагошка служба (решение бр. 23-879/1 од 15.7.2015).	1,00
3.10.5.	Претседател на Рецензентска комисија за стручно вреднување на ракопис за учебник за предметот <i>Јазик и култура на Бошњаци</i> , VIII во деветгодишното основно образование Министерство за образование и наука на РМ, Педагошка служба (решение бр. 23-877/1 од 15.7.2015).	1,00

3.10.6.	Контролор на прашања/задачи за екстерно проверување на постигањата на учениците во основното и во средното образование од областа германски јазик за учебната и 2013/2014, Државен испитен центар (решение бр. 03-3287/2 од 10.12.2013).	1,00
3.10.6.	Контролор на прашања/задачи за екстерно проверување на постигањата на учениците во основното и во средното образование од областа германски јазик за учебната 2012/2013 Државниот испитен центар (решение бр. 03-747/1 од 25.4.2013)	1,00
3.10.8.	Претседател на Државната матурска предметна комисија по предметот германски јазик, Државен испитен центар (решение бр. 03-3346/1 од 7.11.2011).	1,00
3.10.9.	Претседател на Државната матурска предметна комисија по предметот германски јазик, Државен испитен центар (решение бр. 03-3222/1 од 6.11.2012).	1,00
3.10.10.	Претседател на Државната матурска предметна комисија по предметот германски јазик, Државен испитен центар (решение бр. 03-19/24 од 2.1.2015).	1,00
3.10.11.	Член на предметна комисија за приговори поднесени од кандидати кои полагале екстерен испит од државна матура во уч. 2014/15 год. по германски јазик, Државен испитен центар (решение бр. 02-16/33 од 10.7.2015).	1,00
3.10.12.	Член на Кураториумот на Институтот за германско-македонски односи (потврда од 12.9.2015).	1,00
	Вкупен бр.бодови за учество во комисиии. на држав.органи: 12,00	
3.11	Рецензент на речник или енциклопедија	
	Рецензија на ракописот: Шмигер, Роланд / Димитрова-Шмигер, Нина: <i>Универзален германско-македонски речник.</i>	1,00
	Вкупен бр.бодови за рецензент на речник 1,00	
3.1.- 3.11.	Вкупен број бодови за стручно-апликативна дејност	49,30

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР	Поени
1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	99,45
2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	115,00
3. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	49,30
Вкупен број бодови на д-р Емина Авдиќ	263,75

Рецензентска комисија

Д-р Оливера Дурбаба, вонреден професор, с. р.

Д-р Емилија Бојковска, редовен професор, с. р.

Д-р Петер Рау, редовен професор во пензија, с. р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ДОЦЕНТ ПО СОВРЕМЕН АНГЛИСКИ ЈАЗИК И
ПРИМЕНЕТА ЛИНГВИСТИКА НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ
„БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на својата педесет и осма редовна седница одржана на 16.9.2015 година, донесе Решение за формирање Рецензентска комисија во состав: д-р Елени Бужаровска, редовен професор, д-р Зозе Мургоски, редовен професор и д-р Емилија Саржовска-Георгиевска, вонреден професор, за избор на доцент по современ англиски јазик и применета лингвистика на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. На конкурсот објавен во весникот „Нова Македонија“ на 2.9.2015 година, се пријавила кандидатката д-р Мира Беќар.

По разгледувањето на доставената документација, Рецензентската комисија смета дека кандидатката д-р Мира Беќар ги исполнува условите предвидени со Законот за високото образование и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Д-р Мира Беќар е родена 1975 година во Скопје, каде што го завршила основното и средното образование. Во учебната 1996/97 година се запишала на студии на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје на групата англиски јазик и книжевност, кои успешно ги завршила во 2001 год. Уште пред дипломирањето се стекнала со прво преведувачко и наставно искуство, а за време на студиите волонтерски учествувала во преведувачки и лексикографски проекти водени од професорите на Катедрата (збирка преведени раскази и Голем англиско-македонски речник). Од 2003 година работи на Катедрата за англиски јазик и книжевност на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ како лектор по англиски јазик. Во 2004 год., Мира Беќар се запишала на постдипломски студии по јазик на истиот Факултет и ги положила сите испити со просечна оценка 10. Во учебната година 2006/2007 престојувала во САД на Универзитетот Пердју во Индијана како Фулбрајтов стипендист. За време на студискиот престој посетува настава и собира податоци за истражување од областа на Анализа на дискурсот. Во 2008

год. на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ успешно го одбранува магистерскиот труд (ментор: проф. д-р Е. Бужаровска). Вреди да се одбележи дека во овој пионерски труд од областа на анализа на дискурсот кандидатката контрастивно го проучува академското писмено изразување на англиски јазик кај македонски и американски студенти (кај вторите и група со различни мајчини јазици).

Во јуни 2008 е избрана за виш лектор по предметот современ англиски јазик, а во истата година во септември 2008 заминала за САД на докторски студии со целосна стипендија доделена од Универзитетот Пердју. На овој Универзитет, кој е рангиран на 61 место според Шангајската листа (<http://www.shanghairanking.com/ARWU2015.html>), Мира Бекар работела како асистент на додипломски курсеви за академско пишување задолжителни за сите студиски области на Универзитетот. За време на докторските студии, со високи оценки положила петнаесет семестрални предмети од областа на применетата лингвистика, анализата на конверзација, анализата на пишан и говорен дискурс, како и квалификационите испити, по што го одбрала предлог-истражувањето за докторска дисертација на тема *Јазик, пишување и социјална интеракција: анализа на онлајн разговори*. Докторската дисертација Мира Бекар успешно ја одбрани на Универзитетот Пердју, САД, на 10 април 2015 година.

Досега д-р Бекар има остварено три престои во странство за истражување и стручно усовршување: во 2005 на Универзитетот во Манчестер (Велика Британија), во периодот 2006-2007 како Фулбрајтов стипендист престојувала на Англиската катедра на Универзитетот во Индијана-Пердју (IPFW) во САД, а во периодот 2008-2011 е докторанд на Универзитетот Пердју со целосна тригодишна стипендија од овој Универзитет, како и добитник на Global Supplementary Grant.

2. Наставно-образовна дејност

Во текот на досегашниот работен стаж од 11 години на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, д-р Мира Бекар совесно и со висок професионализам одржува настава по предметите *современ англиски јазик* и *академско пишување* во прва, втора и трета година.

Кандидатката д-р Мира Бекар доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“.

Во периодот 2004–2007 година учествувала во проектот Writing University Project – заеднички проект на Британскиот совет и Филолошкиот факултет „Блаже Конески“. Како

резултат од проектот е воведување на наставна програма по академско пишување за четиригодишните додипломски студии на Катедрата за англиски јазик и книжевност.

Во рамките на Факултетот учествува во повеќе активности поврзани со професионален развој, меѓу кои најважни се: организирање на 5 работилници во рамките на проектот за Академско пишување и вршење на функција на ЕКТС - координатор на Катедрата за англиски јазик и книжевност.

Своите знаења д-р Беќар секогаш ги споделува со студентите во активностите кои ги збогатуваат наставните планови. Така, во соработката со Универзитетот во Манчестер (летни семестри 2013 и 2014), студентите од Катедрата за англиски јазик и книжевност од нашиот Факултет и студентите од Универзитетот во Манчестер преку онлајн - платформи ги проучувале концептите во областа на интеркултурната комуникација (Computer-mediated intercultural communication) и ги презентирале преку есеи и постери.

Во образовните институции во странство, д-р Беќар учествувала во активностите на Центарот за пишување при Универзитетот Пердју, во активностите на здруженијата на постдипломци како што се организација на гостувања на професори од други универзитети (Speaker Series Chair), панел - дискусии, и била асистент на меѓународниот научен симпозиум во Тајпеј (Symposium of Second Language Writing) во 2011 година.

3. Научноистражувачка дејност

Во рамките на стручното усовршување, д-р Мира Беќар посетувала семинари за обука во наставата во земјата и во странство. Исто така, таа учествувала на голем број меѓународни конференции и симпозиуми.

Во периодот од 2004 до 2014, д-р Беќар учествувала во мнобројни работилници (вкупно 14) во земјата и во странство (Швајцарија, Велика Британија, Украина, САД). Била раководител на три работилници организирани од Британскиот совет и Филолошкиот факултет „Блаже Конески“: *Teaching creative and academic writing* (ноември 2011), *Academic writing workshop* (октомври 2012), *Asking questions: The Key to Critical Thinking in the Framework of Developing writing strategies* (март 2013).

Д-р Мира Беќар учествувала во преведувачки и научноистражувачки проекти: превод на електронската енциклопедија на Семос Мултимедија „Македонија“ и превод на Национална програма за развој на образованието во Република Македонија 2005-2015, а во периодот 2011-2013 учествувала во меѓународниот проект *LIDHUM - Literacy*

Development in the Humanities: Creating Competence Centres for the Enhancement of Reading and Writing Skills as Part of University Teaching.

Тоа што импресионира кај Мира Бекар е нејзиниот личен ангажман и активности насочени кон стекнување нови знаења. Таа има презентирано трудови на многубројни научни конференции во земјава и во странство: во Ниш (ноември 2014), Загреб (септември 2014), Виадрина (Германија, јули 2014), Темишвар (Романија, април 2014), Будимпешта, (Унгарија, јуни 2013), Живаскила (Финска, јуни 2013), Лоц (Полска, 2013), Вест Лафајет (САД, септември 2012), Париз (јуни 2012), Благоевград (Бугарија, мај 2012), Ниш (април 2012), Венеција (септември 2011), Вршац (септември 2011), Тајван (јуни 2011), Индијанаполис (САД, ноември 2010), Атланта (САД, јуни 2010), Универзитетот во Каролина (САД, февруари 2010) и во Нагоја (Јапонија, септември 2007).

Д-р Мира Бекар досега има објавено 12 научни трудови во домашни и во странски списанија и зборници. Следните трудови се објавени во странски изданија: *Openings and Closings in Macedonian and English Text-based Chats* (2013, University of Nish), *Writing curricula design: Aims and practices* (2013, Łódź University Press), *Self-reported problems of L1 and L2 college writers: What can writing instructors do?* (2011, Foreign Language Opportunities in Writing, Łódź University Press), *Second language writing: Concerns and positive changes in the field* (TESOLIN' 29 (3), 2011), и е коавтор на трудот *Educational Genres in Eastern Europe: A Comparison of the Genres in the Humanities Departments of Three Countries* во *Journal of Academic Writing*, vol 5/1.

Трудовите на македонски јазик главно се објавени во неколку изданија на Годишниот зборник на Филолошки факултет „Блаже Конески“: *Развивање на писменоста во хуманистичките науки: формирање центри за развивање на компетенциите за читање и пишување на универзитетско ниво* (Книга 39-40, 2013), *Варијантите на англискиот јазик и протестната уметност: улогата на англискиот јазик во протестни натписи, транспаренти и постери* (Книга 38, 2012), *Култура и настава: зошто е важно да се разбере концептот 'култура' при предавање на немајчин јазик* (Книга 37, 2011), *Пишан дискурс кај говорителите на англискиот јазик како мајчин и немајчин: фактори кои влијаат на правилно разбирање на еден текст* (Книга 36, 2010), *Изразување мислење, согласување и несогласување како една од микрофункциите на јазикот* (Книга 33, 2007), и *Проект за академско писмено изразување* (Книга 30, 2004-2005, коавтор), како и во електронско списание *Блесок* (бр. 93, 2013) за *Јазикот како општествено дејствување во е-комуникацијата*.

4. Стручно-апликативна дејност

Д-р Мира Беќар е активна и во преведување стручна литература и белетристика. Така, таа ја превела книгата *Завештанието на Тесла* (заедно со Билјана Николовска, во издание на Култура, 2006), *Прирачникот за учење македонски јазик* (Л. Тантуровска, Филолошки Факултет „Блаже Конески,“ 2013), монографијата „Лукоил во Македонија“ (2008) и дала значаен придонес во преведувањето на изданието *Macedonian Glagolitic and Cyrillic Manuscripts* (Илија Велев, Лилјана Макријоска и Емилија Црвенковска, 2008).

Во однос на дејностите од поширок интерес, д-р Мира Беќар учествувала во повеќе активности во Македонија: предавања во јавни установи како што е Американското катче, собири во рамки на проекти (пр. собир за проектот LIDHUM), а за потребите на државни натпревари учествувала во оценување на есеи напишани на англиски јазик од ученици во основните училишта.

Во 2014 година, д-р Мира Беќар интензивно работела на изготвување и пријавување на научени/образовни меѓународни проекти. Како соработник таа учествувала во изготвувањето на меѓународниот проект “Online support for learning and teaching writing“ од програмата SCOPES (Scientific Co-operation between Eastern Europe and Switzerland) за институционално партнерство, поднесен во ноември 2014.

З а к л у ч о к и п р е д л о г

Од гореизложеното произлегува дека кандидатката д-р Мира Беќар во целост ги задоволува академските и стручните критериуми за избор на доцент. Таа го има потребното педагошко искуство бидејќи над тринаесет години предава англиски како странски јазик. Во својата повеќегодишната лекторска работа на Катедрата за англиски јазик, таа се покажа како способен, совесен и трудољубив наставник со голем педагошки талент и одлична стручна подготовка. Покрај тоа, Мира Беќар е многу посветена на своите студенти и искрено се залага за нивниот успех. Во поглед на научната работа, д-р Мира Беќар поседува одлични аналитички способности и академска љубопитност. Таквите квалитети и овозможуваат да се зафаќа со најсовремени лингвистички теми кои имаат и практична примена во наставата. Треба да се истакне големиот ентузијазам и енергија што ги покажува кандидатката Беќар во сите професионални активности во кои таа учествува.

Од сето досега кажано се наметнува заклучокот дека образовниот и стручниот напредок на д-р Мира Беќар е во постојан пораст и дека таа понатаму ќе продолжи да го развива својот академски потенцијал. Комплетноста на нејзината личност недвосмислено говори дека се работи за извонредно способен, проверен и соодветен кандидат.

Имајќи го предвид погоре изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката д-р Мира Беќар ги исполнува сите услови за избор за доцент по современ англиски јазик и применета лингвистика предвидени со законот и има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ да ја избере во тоа звање.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Елени Бужаровска, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Зозе Мургоски, член, с.р.
3. Вон. Проф. д-р Емилија Саржоска-Горгиевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: д-р Мира Круме Бекар
Институција: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје
Научна област: наука за јазикот - англистика
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава	
	<u>Одржување на настава од прв циклус студии</u> Лекторска настава во прв циклус студии во академските години 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2007/2008, 2011/2012, 2012/2013, 20013/2014, 2014/2015 на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје: (14 часови x 15 x 0.04 – лет. сем. 2003/04) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – зим. сем. 2004/05) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – лет. сем. 2004/05) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – зим. сем. 2005/06) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – лет. сем. 2005/06) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – зим. сем. 2007/08) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – лет. сем. 2007/08) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – зим. сем. 2011/12) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – лет. сем. 2011/12) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – зим. сем. 2012/13) = 8,4 (14 x 15 x 0.04 – лет. сем. 2012/13) = 8,4; (14 x 15 x 0.04 – зим. сем. 2013/14) = 8,4 (14 x 15 x 0.04 – лет. сем. 2013/14) = 8,4 (14 x 12 x 0.04 – зим. сем. 2014/15) = 6,72; (20 x 3 x 0.04 – зим. сем. 2014/15) = 2,4; (14 x 15 x 0.04 – лет. сем. 2014/15) = 8,4 Настава и асистентски вежби во прв циклус студии во академските години 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 на Универзитетот Пердју, САД, по предметите Пишување за американски студенти и Пишување за интернационални студенти (Freshman composition ENGL 106; ENGL 106 i). (6 семестри x 5 часа x 16 недели x 0.04 = 19,2)	145,92
2.	Консултации со студенти	
	<u>Консултации со студенти на додипломско ниво</u> Консултации со студенти на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, во академските 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2007/2008, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 и 2014/2015 година (15 семестри x 100 студенти x 0.002 = 3)	3,0
3.	Настава и учество во школи и работилници	
	- раководител: 3 x 1,5 = 4,5 - 8 ноември 2011 Teaching creative and academic writing: Few activities that will help you acquire new writing skills. Американско	4,5

	Катче, Скопје, Македонија	
- октомври 2012	Academic writing workshop, обука за наставници по англиски јазик на универзитетско ниво, организирана од Британскиот совет и Филолошкиот Факултет „Блаже Конески“	
- 23 март 2013	‘Asking questions: The Key to Critical Thinking in the Framework of English’ & ‘Developing writing strategies’ организирана од Британскиот Совет, Скопје, Македонија	
- учесник 15 x 1 = 15		
- 15-16 јануари 2014	‘Challenges and Ways Forward for Teachers’, раководител Мери Делани (Marie Delaney)	
- септември, 2014	Работилница за меѓународен проект SCOPES “Online support for student writers” (ONWRITE), Zurich University of Applied Sciences, Винтертур, Швајцарија	15
- февруари 2013	„The role of doctoral students and of Distance teaching” (предавачи Lotte Rienecker, Peter Stray Jorgensen, Данска, одржана на Универзитетот Иван Франко, Лвов, Украина)	
- јуни 2012	“Developing Trainer,” летна школа (18 часа курс), Британски Совет, Македонија	
- април 2012	“Connecting with Disciplinary teaching” (работилница и посета на Центарот за академско пишување на Универзитетот во Ковентри, ВБ на тема Пишување и писменост на академско ниво – активност од ЛИДХУМ проект LIDHUM/SFr.: 234 000)	
- јануари 2012	“Developing Trainer”, зимска школа (30 часа курс), Британски Совет, Македонија	

	- 1 ноември 2011 Speaking assessment workshop (Работилница за оценување зборување), Британски Совет, Македонија - април 2011 Prelims and Prospectus Panel (GradSEA), Универзитет Пердју, САД - ноември 2010 Prelims and Prospectus Panel (GradSEA), Универзитет Пердју, САД - март 2006 Writing University Project Workshop, Раководител: Д-р Тереза О" Брајан, Скопје, Македонија - февруари 2006 Writing University Project Workshop, раководител: Д-р Тери Калиски, Скопје, Македонија - март 2005 Семинар за корпус лингвистика, Vilem Mathesius Center for Research and Education, Прага, Р. Чешка - септември 2005 Writing University Project Workshop, раководител: Д-р Тереза О" Брајан, Скопје, Македонија - декември 2004 Writing University Project Workshop, раководител: Д-р Тереза О" Брајан, Скопје, Македонија - септември 2004 Writing University Project Workshop, раководител: Д-р Тереза О" Брајан, Скопје, Македонија	
4.	Подготовка на нов предмет	
	Подготовка на предметите: современ англиски јазик 3, современ англиски јазик 4, современ англиски јазик 5, современ англиски јазик 6, академско пишување 5 и академско пишување 6 (6 x 0,5)	3
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
	4 x 0,1 = 0,4 - „Примена на алтернативни форми на оценување во наставата по англиски јазик како странски јазик во основното образование“ (кандидатка: Сања Стаменковска 09.2013) - „Копулите што означуваат промена на состојба во англискиот јазик“ (кандидат: Ѓорѓи Ристески 05.2014)	0,4

	- „Следење на личниот развој како академски писател: компаративни белешки и насоки“ (кандидатка: Ана Михајлоска 10.2014) - „Глаголи на зборување во англискиот и во македонскиот јазик“ (кандидатка: Симона Близнаковска 12.2014)	
6.	Пакет материјали за одреден предмет	
	4 x 1 = 4 - материјали за современ англиски јазик 3 - материјали за современ англиски јазик 4 - материјали за современ англиски јазик и академско пишување 5 - материјали за современ англиски јазик и академско пишување 6	4
	Вкупно	175,82

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	Bekar, M., Doroholschi, C., Kruse, O., & Yakhontova, T. “Educational Genres in Eastern Europe: A Comparison of the Genres in the Humanities Departments of Three Countries,” (2015), <i>Journal of Academic Writing</i> , vol 5 (1)	3,6
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавен и зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
	“Openings and Closings in Macedonian and English Text-based Chats” <i>Jezik, Knizhevnost, Vrednosti (Language, Literature, Values), Zbornik radova</i> , Nish: University of Nish, 2013 (381-393)	3
	“Writing curricula design: Aims and practices” In Lukasz Salski & Weronika Szubko-Sitarek (Eds.) <i>PersPectives on Foreign Language Learning</i> (23-33). Łódź: Łódź University Press, 2013	3
	“Self-reported problems of L1 and L2 college writers: What can writing instructors do?” Ch. 2 in Jan Majer and Lukasz Salski (Eds.) <i>FLOW (Foreign Language Opportunities in Writing)</i> (97-125) Łódź: Łódź University Press, 2011	3
3.	Трудови објавени во зборник на трудови на високообразовна институција	
	„Развивање на писменоста во хуманистичките науки: формирање центри за развивање на компетенциите за читање и пишување на универзитетско ниво.“ Годишен зборник на Филолошки факултет	2

	“Блаже Конески” (2013-2014) (Книга 39-40, стр. 737-747). Скопје: Филолошки факултет „Блаже Конески“	
	„Варијантите на англискиот јазик и протестната уметност: улогата на англискиот јазик во протестни натписи, транспаренти и постери” (2012) (Книга 38, стр. 153-165). Скопје: Филолошки факултет „Блаже Конески“	2
	„Култура и настава: зошто е важно да се разбере концептот ‘култура’ при предавање на немајчин јазик” (2011) (Книга 37, стр. 297-307). Скопје: Филолошки факултет „Блаже Конески“	2
	„Пишан дискурс кај говорителите на англискиот јазик како мајчин и немајчин: фактори кои влијаат на правилно разбирање на еден текст” (2010) (Книга 36, стр. 35-56). Скопје: Филолошки факултет „Блаже Конески“	2
	„Изразување мислење, согласување и несогласување како една од микрофункциите на јазикот” (2007) (Книга 33, стр. 61-72). Скопје: Филолошки факултет „Блаже Конески“	2
	„Проект за академско писмено изразување” (2004-2005) (Книга 30, стр. 233-235) со Маргарет Рид и Анастасија Киркова-Наскова. Скопје: Филолошки факултет „Блаже Конески“	1,6
4.	Труд објавен во стручно/научно популарно списание	
	„Јазикот како општествено дејствување во е-комуникацијата“ <i>Блесок</i> , бр. 93, ноември-декември, 2013 (електронско списание)	2
	„Second language writing: Concerns and positive changes in the field” <i>TESOLIN</i> ’ 29 (3) INTESOL - Pre-conference/Fall 2011 (5-7).	2
5.	Учесник во национален научен проект	
	Writing University Project 2004-2007, Филолошки факултет „Блаже Конески,” и Британски совет; раководител Тереза О’ Брајан, Универзитет во Манчестер	3
6.	Учесник во меѓународен научен проект	
	LIDHUM - Literacy Development in the Humanities: Creating Competence Centres for the Enhancement of Reading and Writing Skills as Part of University Teaching (SFr.: 234 000) http://www.zhaw.ch/fileadmin/php_includes/popup/projekt-detail.php?projektnr=1320	5
7.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	“The Challenges of Composing Portfolio Assessment Rubrics,” First international conference – Teaching Languages and Cultures in the Post-Method Era: Issues and Developments, Ниш, Србија, 15 ноември 2014.	2
	“Negotiating needs: English in international protest banners and slogans,”	2

	English Studies as Archive and as Prospecting: 80 years of English Studies in Zagreb, Заргеб, Хрватска, 18-21 септември 2014.	
	"E-communication: Adaptation or Direct Transfer of Interaction Skills," CCCS, Скопје, 4-6 септември 2014.	2
	"The Transparency of Writing Portfolio Rubrics," EWCA 2014 – Conference of the European Writing Centres Association, Let's Peer Across Borders – Writing Centres in Motion, Виадрина, Германија, 19-22 јули 2014.	2
	"The Hardship of Summary Writing: A Study of EFL Writers", AWEAST conference, Темишвар, Романија, 3-6 април 2014.	2
	"Genre Use in Eastern Europe: A Comparison of Genre Use in the Humanities of Three Different Universities in Three Different Countries", paper co-authored with Claudia Doroholschi, Otto Kruse, Tatyana Yakhontova, EATAW, Будимпешта, Унгарија, 27-29 јуни 2013.	2
	"Voice in academic writing: Tackling logical fallacy perpetuation", paper presentation co-authored with Elena Onchevska Ager, EATAW, Будимпешта, Унгарија, 27-29 јуни 2013.	2
	"Using content- and context-based instruction as motivational tools in EFL writing courses in Macedonia and Lebanon", paper co-authored/co-presented with prof. Fatima Esseili presented at FLOW (third international conference on theory and practice of foreign language writing), Лоц, Полска, 9-11 јуни 2013.	2
	"Language and Social Interaction: Creating the interactive self in online text-based chats" paper presented at Language and Superdiversity: Explorations and interrogations, Живаскила, Финска, 5-7 јуни 2013.	2
	"Helping Students to Develop Effective Written Arguments", ELTAM со Елена Ончевска-Агер, Педагошка Академија, Скопје, октомври 2012.	2
	"Reverse academic culture shock: Transferring SLW practices and knowledge from a US to non-US university", учесничка во панел насловен "Expanding Graduate Education in Second Language Writing: Perspectives from Five Recent PhD Candidates" Symposium of Second Language Writing, Purdue University, САД, септември 2012.	2
	"Co-constructing the social and interactive self in online text-based chats" Narrative Matters: Life and Narrative, American University of Paris, Париз, Франција, мај-јуни 2012.	2
	"Transferring practices of reflective writing: What can writing instructors learn from student reflection papers?" EWCA, American University at Blagoevgrad, Благоевград, Бугарија, мај 2012.	2
	"The interactive self in online text-based chats: A case study of Macedonian chatters" Language, Literature, Values, University of Nish, Ниш, Србија, април 2012.	2
	"Genre and identity: Rhetorical moves in Macedonian Research Articles", наслов на секцијата и работилницата "Multicultural literacy as a learning outcome (in/through academic writing) - To what extent?" 4th ENIEDA Conference on Linguistic and Intercultural Education, Вршац, Србија,	2

	September-October, 2011.	
	“Openings and Closings in Macedonian and English Text-based Chats” Across languages and cultures 4 th International Adriatic-Ionian Conference Ca’ Foscari University of Venice, Венеција, Италија, септември 2011.	2
	“Audience in L1/L2 Academic Writing: Graduate Students’ Perceptions of Authorial Expertise in Research Articles” Symposium on Second Language Writing, Тајпеј, Тајван, јуни 2011.	2
	“Learning from the past, preparing for the future: Challenges faced by professionals entering the field of L2 Writing.” with a co-presenter Matthew Allen. Graduate Symposium on ESL Research at Purdue University, Вест Лафажет, САД, април 2011.	2
	“L2 Writers’ Perceptions and Realization of Academic Identity in RAs” with a co-presenter Mei-Hung Lin. INTESOL, Индијанаполис, САД, ноември 2010.	2
	“Stance, Discourse Topic, and Listener’s Level of Likability: Evaluative Reactions to Japanese Speakers of English.” Sixth Conference on Intercultural Rhetoric and Discourse, Атланта, САД, јуни 2010.	2
	“All Cultures BIG and small” - A “hot topic,” тркалезна маса, со проф. Kyle McIntosh. Graduate Symposium on ESL Research at Purdue University, Вест Лафажет, САД, април 2010.	2
	“Self-reported Problems of L1 and L2 College Writers: What can writing instructors do?” 7 th TALGS Conference, East Carolina University, NC, САД, февруари 2010.	2
	“Who is YOU”? Who is WE?” со ко-презентер Sidury Christiansen. Symposium on Second Language Writing, Нагоја, Јапонија, септември 2007.	2
8.	Апстракти објавени во зборник на конференција (од горенаведените меѓународни конференции)	
	“Negotiating needs: English in international protest banners and slogans,” English Studies as Archive and as Prospecting: 80 years of English Studies in Zagreb, Загреб, Хрватска, 18-21 септември 2014.	1
	“The Transparency of Writing Portfolio Rubrics,” EWCA 2014 – Conference of the European Writing Centres Association, Let’s Peer Across Borders – Writing Centres in Motion, Виадрина, Германија, 19-22 јули 2014.	1
	“The Hardship of Summary Writing: A Study of EFL Writers”, AWEAST conference, Темишвар, Романија, 3-6 април 2014.	1
	“Voice in academic writing: Tackling logical fallacy perpetuation”, со ко-презентер Елена Ончевска-Агер, EATAW, Будимпешта, Унгарија, 27-29 јуни 2013.	1
	“Language and Social Interaction: Creating the interactive self in online text-based chats,” Language and Superdiversity: Explorations and interrogations, Ливаскила, Финска, 5-7 јуни 2013.	1

	https://www.jyu.fi/en/congress/superdiversity/programme/abstracts)	
	“Co-constructing the social and interactive self in online text-based chats,” Narrative Matters: Life and Narrative, American University of Paris, Париз, Франција, мај-јуни 2012. (https://www.aup.edu/sites/default/files/document/pdf/FINAL%20PROGRAM%20with%20abstracts%20%2823April2014%29%20.pdf)	1
	“Audience in L1/L2 Academic Writing: Graduate Students’ Perceptions of Authorial Expertise in Research Articles” Symposium on Second Language Writing, Тајпеј, Тајван, јуни 2011. (http://sslw.asu.edu/2011/)	1
	“Stance, Discourse Topic, and Listener’s Level of Likability: Evaluative Reactions to Japanese Speakers of English.” Sixth Conference on Intercultural Rhetoric and Discourse, Атланта, САД, јуни 2010.	1
	“Who is YOU”? Who is WE?” со ко-презентер Sidury Christiansen. Symposium on Second Language Writing, Нагоја, Јапонија, септември 2007. (http://sslw.asu.edu/2007/abstracts.html)	1
	Вкупно	91,2

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учество во работата на комисиј за државни натпревари	
	Учесник во оценувањето на есеи на англиски јазик напишани од ученици од основни училишта, на англиски јазик, на државен натпревар по пишување есеј	1
2.	Превод	
	<u>Книги</u>	
	- „Завештанието на Тесла,“ (оригинален наслов The Tesla Bequest од Lewis Perdue), во соработка со Билјана Николовска, Скопје: Култура, 2006	2.7
	- “Games and Exercises: Handbook for the Acquisition of Macedonian as a Foreign Language” (оригинален наслов Вежби и игри: Прирачник за учење македонски јазик од Лидија Тантуровска). Скопје: Филолошки Факултет „Блаже Конески,“ 2008	3
	- “Lukoil in Macedonia,” Скопје: ЛУКОИЛ Македонија ДООЕЛ, 2013	3
	<u>Дел од книга</u>	
	- “Macedonian Glagolitic and Cyrillic Manuscripts, contributors Velev, Ilija, Makarijoska Liljana and Crvenkovska Emilija; Skopje: Institute for	

	Macedonian Language Krste Misirkov, translation by Mira Bekar, Emilija Crvenkovska, Aleksandra Veleva and Mila Shopova, 2008	1
	Превод на Националната Стратегија за Развој на Образованието во Р. Македонија 2005-20015, во соработка со Оливер Јордановски (<i>National Strategy for the Development of Education in the Republic of Macedonia 2005-2015</i>) http://planipolis.iiep.unesco.org/upload/The%20former%20Yugoslav%20Republic%20of%20Macedonia/FYR_Macedonia_MoES_National_Strategy_Dev_Education.pdf	1
	Лекторирање на трудови на англиски јазик (3 x 0,25 = 0,75) <u>Статии</u> - Primary Retroperitoneal Mucinous Cystadenoma Emerging from the Retrorectal Space in a male patient: A Case Report, Karagjozov, A., Petruševska, G., & Milev, I - Genre anxiety: women travel writers' experience of work. The Sociological Review, Alacovska A. (forthcoming). - The history of user-generated content: participatory and crowdsourcing practices in the 19th-century travel guidebook production. New Media and Society.	0,25 0,25 0,25
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	
	Четврт собир во рамките на проектот ЛИДХУМ (LIDHUM), октомври 2012, Скопје, Институт за македонска литература	0,5
	Организатор на гостувања на професори на Универзитетот Пердју (Speaker Series Chair 2010/2012)	0,5
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	Symposium of Second Language Writing , Тајпеј, Тајван, јуни 2011, (асистент на Симпозиумот) http://sslw.asu.edu/2011/	1
3.	Студиски престој во странство до три месеци	
	- <u>до три месеци</u> Универзитетот во Манчестер, Велика Британија, 2005 (размена Writing University Project)	0,5
	- <u>повеќе од 6 месеци</u> (2 x 2 = 4) Англиска катедра на Универзитетот во Индијана-Пердју (IPFW),	4

	САД, 2006-2007 (10-месечна стипендија – Fulbright) Докторски студии на Универзитетот Пердју, САД, 2008-2011 (целосна стипендија од Purdue University)	
4.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	
	- соработник при составување на меѓународниот проект “ Online support for learning and teaching writing “ од програмата SCOPES (Scientific Co-operation between Eastern Europe and Switzerland) за институционално партнерство), поднесен во ноември 2014.	1
5.	Член на факултетска комисија	
	- член на разни факултетски комисии, меѓу кои: Комисија за библиотечен фонд, Комисија за попис на постојани средства, Уписна комисија при Катедрата за англиски јазик и книжевност (4 x 0,5)	2
	ЕКТС координатор на студентите од 4 година од Катедрата за англиски јазик и книжевност во 2012/2013 и 2013/2014	1
	Вкупно	22,95

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	175,82
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	91,20
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ и ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22,95
Вкупно	289,97

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Елени Бужаровска, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Зозе Мургоски, член, с.р.
3. Вон. Проф. д-р Емилија Саржоска-Горгиевска, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „СТАТУСОТ НА МАКЕДОНСКИОТ ЈАЗИК ВО РЕПУБЛИКА СРБИЈА И НЕГОВАТА ИНТЕРФЕРЕНЦИЈА СО СРПСКИОТ ЈАЗИК НА МОРФОСИНТАКСИЧКО РАМНИШТЕ“ ОД М-Р СТАНИСЛАВ СТАНКОВИЌ, ПРИЈАВЕНАНА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на седницата одржана на 3.6.2015 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Станислав Станковиќ со наслов „Статусот на македонскиот јазик во Република Србија и неговата интерференција со српскиот јазик на морфосинтаксичко рамниште“, во состав проф. д-р Живко Цветковски (претседател), проф. д-р Жарко Бошњаковиќ (член), проф. д-р Вера Васиќ (член), проф. д-р Стојка Бојковска (ментор) и проф. д-р Чедомир Стојменовиќ (ментор).

Комисијата во наведениот состав ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Станислав Станковиќ, со наслов „Статусот на македонскиот јазик во Република Србија и неговата интерференција со српскиот јазик на морфосинтаксичко рамниште“, содржи 527 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman (со 1,5 проред и големина на букви 12 во основниот текст, како и со 1,0 проред и големина на букви 11 во дијалектните и други приложени текстови) и илустрирани прилози, со 117 фусноти и со 359 библиографски единици.

Трудот е структуриран во 4 глави, вовед, заклучни согледувања, цитирана и друга користена литература и прилози.

Во **воведот** се изложени мотивацијата за изборот на истражувачките теми, предметот, целите, методологијата на истражувањето, теоретските рамки, појдовните хипотези и некои позначајни моменти од теренската работа. М-р Станислав Станковиќ ја објаснува мотивацијата за проучување на македонската етнолингвистичка заедница во Република Србија којашто се карактеризира и со големата територијална дисперзираност и со значајната концентрираност на подрачјето на јужен Банат и на Град Белград. Во дисертацијата се тргнува од основната хипотеза дека со ова истражување треба да бидат проучени размерите, причините и последиците за намалувањето на лингвистичката виталност на македонската национална заедница во Р. Србија. Добиените резултати треба да бидат од исклучително значење за планирањето на јазичната политика во оваа држава, кои на креаторите на јазичната политика би им помогнале во настојувањата македонскиот јазик да се здобие со подобар статус во сите единици на локалната самоуправа во кои живеат соодветен број припадници на македонското национално малцинство.

Првата глава, Статусот на македонскиот јазик во Република Србија, ги содржи следниве тематски целини:

1.0. Воведни забелешки;

1.1. За Македонците и за македонскиот јазик во Република Србија во втората половина на 20 и во првите децении на 21 век;

1.2. Македонскиот јазик во Република Србија денес од аспект на макросоциolingвистиката.

Во тематската целина 1.0. се дава мал преглед на општествено-културните врски на Македонците со Србија главно од крајот на 17 до средината на 20 век; се покажува дека во долговековните културно-општествени врски на македонскиот и на српскиот народ се вградени голем број значајни заеднички културно-историски настани и нивни протагонисти. Тематската целина 1.1. започнува со кус, но мошне информативен историографски осврт врз статусот на Македонците и на македонскиот јазик во Србија од крајот на Втората светска војна до распаѓањето на СФРЈ; во продолжение на оваа тематска целина се разгледуваа денешниот статус на македонскиот јазик, како и современите заложби на Македонците за зачувување на македонскиот етнички, јазичен и културен идентитет во Република Србија. Врз материјалот кој е собран во рамките на двегодишното

теренско истражување (кое во дисертацијата е илустрирано и со две соодветни географски карти) со кое се опфатени и 448 испитаници во 34 пункта од целата територија на Р Србија, во тематската целина 1.2. се анализира актуелната етнолингвистичка виталност на македонската заедница во оваа држава. Овде, м-р Ст. Станковиќ со право посочува дека само најстарата генерација Македонци имаат соодветна комуникациска компетенција, како и соодветно национално чувство; средната генерација го користи наследниот јазик главно кога комуницира со постарата генерација; додека најмладата генерација Македонци сè помалку го разбира и најчесто не го зборува македонскиот јазик. Имајќи ги предвид овие резултати, кандидатот заклучува дека кај припадниците на македонската етничка заедница во Република Србија настапил процес на замена на јазиците, во кој македонскиот јазик, во многубројните комуникациски функции, му го отстапува местото на доминантниот српски јазик. Оттаму, како што и Ст. Станковиќ вели, една од поважните цели на оваа пред сè социоллингвистичка научна работа е доаѓањето до релевантните резултати кои на креаторите на јазичната политика во Република Србија би им помогнале во нивните настојувања македонскиот јазик да добие подобар статус во областа на културата, образованието, информирањето и во службената употреба на јазикот и на писмото.

Втората глава *Македонски дијалектни изолати во јужен Банат* е составена од следниве тематски целини:

2.0. Преселенички лингвистички корпус од НР Македонија во јужен Банат;

2.1. Фонетски карактеристики на дијалектните изолати;

2.2. Морфолошки карактеристики на дијалектните изолати;

2.3. Заклучен осврт;

2.4. Дијалектни текстови.

Во тематската целина 2.0. се дава историографски приказ на државната акција којашто во 1946 и во 1947 година ја спроведувале југословенските федерални органи за населување на напуштените германски имоти во АП Војводина. Кандидатот прецизно посочува дека значителен број мигранти дошле од околината на Крива Паланка и на

Куманово, од Порече, од Струшко, од Демирхисарско, потоа од Охридско, од Велешко и од Скопско (од Скопска Црна Гора и Скопско Поле), од околината на Кичево и на Ресен, како и од Полог (од Тетово и од Гостивар со околината) и од Мала Преспа (од околината на Пустец во Албанија). Значително помало движење на населението имало од Тиквешко, од Битолско и од Прилепско, понатаму од Гевгелиско и од Кратовско, како и од Дебарско, од Маврово и од мијачкиот крај. Во споменатите повоени македонски миграции единствено немало преселеници од источното и од југоисточното подрачје на НР Македонија. И овде кандидатот се покажува како добар познавач на соодветната научна литература, од каде што црпи податоци и тврди дека најбројните формации од македонските мигранти се населиле во Јабука, Качарево и Глогоњ кај Панчево, и тоа вкупно 1 452 семејства со 7 260 члена, а во Пландиште и во четири соседни населби: Дужине, Стари Лец, Хајдучица и Велика Грета, како и во Гудурица и во Велико Средиште во околината на Вршац, се населиле вкупно 353 семејства со 2 095 члена. Од три големи македонски региони, Крива Паланка со околината (Славиште со делот од Горна Пчиња, кој по Втората светска војна ѝ припаднал на НР Македонија, и дел од Осоговието), Куманово со околината (најмногу од пространата област на Жеглигово) и Порече, дошле повеќе од две третини доселеници. Овие миграции м-р Ст. Станковиќ ги илустрира со три географски карти. Врз основа на бројот на мигрантите и нивното автохтоно географско потекло, кандидатот заклучува дека во лингвистичката композиција на македонските доселеници во јужен Банат најмногу учествувале говорители од северното наречје, во значителен број, пак, се појавуваат и носители на западното, а потоа и на југоисточното македонско наречје. Мошне интересен дел од повеќе (социо)лингвистички аспекти, како што забележува колегата Ст. Станковиќ, од мигрантскиот јазичен мозаик претставуваат говорителите на централните македонски идиоми кои му припаѓаат на западното наречје и ја чинат основата на македонскиот стандарден јазик. Тука спаѓаат доселениците од Порече, од Кичевско и од Демирхисарско, како и мигрантите од велешкиот, од прилепскиот и од битолскиот крај. Дел од авторовите истражувања кои се направени во Пландиште покажуваат дека посебен лингвистички куриозитет, најмногу од аспект на историската дијалектологија, чинат малубројните говорители на конзервираниот западнопреспански говор. Тоа се неколку живи колонисти и една не голема бројка на нивни потомци од Мала Преспа. Во поглед на поголемата зачуваност на македонските дијалектни изолати, за (социо)лингвистите денес се најинтересни македонските етнолингвистички заедници во Пландиште, во Јабука и во Качарево.

Во тематската целина 2.1. станува збор за дескрипцијата на фонетските особености на македонските дијалектни изолати во јужен Банат. Материјалот кој е предмет на дадената фонетска анализа е од седум различни дијалекти од Македонија, три од западното македонско наречје, три од северните говори и еден од преодните тиквешко-мариовски говори кои официјално, според Б. Видоески, спаѓаат во југоисточното македонско наречје. Бидејќи се работи за дијалектен материјал собран од говорители кои веќе долги години живеат во Србија и делумно го зборуваат и српскиот јазик, дијалектните особености на одделните родени говорители не се зачувани во целост. Во поглед на фонетските карактеристики, во описот главно се дадени оние фонетски црти што претставуваат одлика на дадениот говор, што значи историски извод на рефлексите на дел од старите гласови (специфични за даден дијалект), промени во изговорот на

фонотактички план и опис на начинот на акцентирање во одделните дијалектни изолати. Анализата е направена со добро избран и задолжителен социолингвистички пристап со оглед на фактот дека говорителите живеат во средина каде што официјалниот јазик е различен од нивната дијалектна база. Тоа, од една страна, како што и во овој случај одлично заклучува м-р Ст. Станковиќ, придонесло некои дијалектни црти да се зачуваат подолго (отколку на изворниот македонски терен каде што можат да се изгубат под влијание на стандардот), а од друга страна, довело и до интерференција на мајчиниот македонски и јазикот на средината, т.е. српскиот. Оваа интерференција, како што се гледа од материјалот кој е анализиран во понатамошните соодветни тематски целини од дисертацијата, се јавува на сите јазични рамништа, вклучително и на фонетско-фонолошкото рамниште.

При анализата на морфолошките карактеристики на дијалектните изолати во јужен Банат во тематската целина 2.2. кандидатот мошне компетентно ги избира и разгледува оние особини што се различни од стандардниот македонски јазик и што нему му биле впечатливи уште при првото слушање како начин на идентификација за дијалектната база од која потекнува информаторот. Материјалот кој е предмет на морфолошка анализа е истиот оној што бил и предмет на фонетска анализа, како што и самиот м-р Ст. Станковиќ вели, се работи за материјал од седум дијалекти, по три од западното и северното македонско наречје и еден преоден тиквешко-мариовски говор. Имено, материјалот врз кој е заснована оваа анализа е симнат од аудиоснимките кои се направени во разговори со осум информатори од јужен Банат.

Во тематската целина 2.3. кандидатот, меѓу другото, донесува и значајни сумарни заклучоци за фонетските и за морфолошките карактеристики на македонските дијалектни изолати во јужен Банат. Тој вели дека преселениците од Македонија кои се родени во триесеттите и во четириесеттите години на дваесеттиот век и кои при преселувањето во јужен Банат биле веќе на околу десетгодишна возраст или повозрасни, генерално мошне добро го чуваат родениот говор главно со сите негови фонетски и морфолошки карактеристики. За разлика од нив, првата генерација Македонци што се родени во Банат, коректно го зборуваат македонскиот јазик, но главно тоа е литературниот македонски јазик со мал број дијалектизми усвоени од комуникацијата со родителите при што, ако се родителите по потекло од исто место во Македонија, поедноставно е да се препознае кој е изворниот македонски говор, но ако се од различни места, тогаш навистина е тешко да се одреди дијалектната база на информаторот. Во поглед на поголемата зачуваност на дијалектните изолати во Банат може да се констатира дека многу повеќе се чуваат западномакедонските говори отколку северните говори. Како генерален заклучок на особеностите на морфолошки план, м-р Ст. Станковиќ со право посочува дека во рамките на именскиот систем контактот со српскиот јазик придонесол да се зачуваат падежните форми кај личните и роднинските имиња (во западното наречје) и кај другите општи именки (во северните говори).

Понатаму, во сегментот 2.4. се приложува и значаен дел од транскрибираните разговори снимени во околините на Панчево и на Пландиште со следните информатори: Бошко Несторовски од Струшко, Трајко Симуноски од Кичевско, Станко Стефановиќ од Кумановско и Кузман Стоилковски од Кривопаланечко (Јабука и Качарево, во околината

на Панчево); Доља Ничевска и Кадифка Чабиловска од Мала Преспа, Неда Чабиловска од Мариово и Василка Здравевски од Тетовско (Планиште).

Третата глава, Од интерференцијата на македонскиот со српскиот јазик на морфосинтаксичко рамниште кај македонските родени говорители во јужен Банат, ги содржи следните тематски целини:

3.0. Нешто за досегашните контрастивни проучувања на македонскиот и српскиот јазик;

3.1. Од досегашните проучувања на интерференцијата на македонскиот со српскиот јазик во Република Србија;

3.2. За српското-македонската јазична интерференција на морфосинтаксичко рамниште кај Македонците во јужен Банат;

3.3. За македонско-српската јазична интерференција на морфосинтаксичко рамниште кај Македонците во јужен Банат;

3.4. Транскрипти.

Во тематските целини 3.0. и 3.1, кандидатот дава мал преглед на постојната литература во која авторите се занимавале со контрастивните проучувања на македонскиот и српскиот јазичен систем, како и преглед на досегашните, и во поново време за првпат направени теренски истражувања на македонско-српската јазична интерференција кај македонските родени говорители во Република Србија, поточно на подрачјето на АП Војводина.

Предмет на авторовиот интерес во тематската целина 3.2. е интерференцијата на српскиот и македонскиот јазик, тема која во оваа дисертација за првпат се проучува во поширок обем, т.е. врз поголем број информатори, при што е анализирано влијанието на српскиот јазик како јазик на средината, и следствено јазик со престиж, врз македонскиот јазик како прв, односно како мајчин јазик на Македонците кои живеат во јужен Банат. Материјалот врз којшто е направена анализата е даден, пак, во сегментот 3.4. (*Како Македонците во јужен Банат зборуваат македонски*), каде што секој од посочените примери може да се провери во корпусот со поширокиот контекст. За анализата на српско-македонската јазична интерференција на планот на морфосинтаксата, преслушани се околу дваесет часа снимен материјал со дванаесет информатори, преселеници или по потекло од различни краишта од Македонија. Во првиот дел на оваа тематска целина кандидатот прави анализа на промените што се регистрирани кај менливите зборови и дава краток осврт и на редоследот на клитиките кои се врзани за глаголското јадро на реченицата. При анализата, м-р Ст. Станковиќ со право го користи структурниот споредбен метод сопоставувајќи ги збороформите на парадигматско и на синтагматско рамниште, а како сериозен истражувач добро е запознаен и со моментот

дека блискоста на јазиците што се споредуваат бара суптилни анализи со водење сметка и за хомонимите во двата јазика, но и за различниот семантички опфат на зборовите кои се навидум идентични во основната збороформа. Анализирајќи го, пак, влијанието што го имал српскиот јазик врз македонскиот во рамките на неменливите зборови, авторот констатира дека во текстовите има примери со позајмени лексеми од сите видови неменливи зборови, и тоа некои од тие лексеми се со навистина голема фреквенција. Тоа е, како што вели и самиот кандидат, разбирливо ако се земе предвид фактот дека неменливите зборови немаат парадигми, па самото нивно позајмување е едноставен процес на супституција на македонскиот со српскиот збор. Во анализата најмногу доминираат позајмените сврзници заради нивната голема фреквенција во македонскиот јазичен код на горе посочените информатори, потоа, според фреквенцијата, доаѓаат прилозите и модалните зборови кои во приложениот материјал често служат како конектори, односно како поврзувачи на исказот.

Во тематската целина 3.3., м-р Ст. Станковиќ се занимава со македонско-српската јазична интерференција на морфосинтаксичко рамниште кај Македонците во јужен Банат, каде што од обемните аудиозаписи во кои македонските родени говорители зборуваат на српски јазик тој извлекува повеќе заклучоци за начинот на којшто влијаел нивниот мајчин македонски јазик врз српскиот јазичен систем. Она што од страна на кандидатот со право се констатира е дека нема информатор што толку солидно го владее српскиот јазик за кај него да нема грешки или, пак, тие да бидат сведени на минимум. Токму затоа, работата да се извечат примери за македонско-српската јазична интерференција не била нималку едноставна. Меѓутоа, и во овој сегмент на истражувачката работа авторот покажува добра лингвистичка подготвеност. И како што и тој самиот забележува, замената на српските со македонски лексеми, е највпечатлива и ваков тип на интерференција може да се регистрира кај сите видови зборови, и менливи и неменливи. Освен обичната супституција, кај менливите зборови кандидатот ја регистрира и неправилната употреба на збороформите на дадена лексема, посебно во рамките на именскиот систем каде што богатиот систем на морфолошка деклинација што го има во српскиот јазик е првиот камен на сопнување за еден роден говорител на македонскиот јазик каде што морфолошката деклинација е сведена на минимум (освен во заменскиот систем). Освен тоа, како што и кандидатот правилно подвлекува, употребата на одделни падежни форми во реченицата за изразување на различни функции, повлекува и соодветна употреба на предлозите во српскиот јазик, која, пак, во повеќе ситуации е различна од онаа во балканизираниот македонски јазик, што е уште една причина повеќе за да се забележат повеќе нивоа на несистемски интерферентни појави на морфосинтаксичко рамниште. Од ексцерпираниите примери, колегата Ст. Станковиќ, како солиден познавач и на двата јазични система, и на македонскиот и на српскиот, по прецизното пребројување констатира дека најмногу грешки кај македонските родени говорители кога зборуваат српски јазик има во употребата на падежните форми кај именките. Теренскиот материјал врз кој е направена анализата за македонско-српската јазична интерференција на морфосинтаксичко рамниште е исто така даден во сегментот 3.4. (*Како Македонците во јужен Банат зборуваат српски*), каде што, како и за анализата направена во тематската целина 3.2., секој од посочените примери може да се провери во корпусот со поширокиот контекст.

Во **заклучните согледувања**, покрај сумарен преглед на добиените резултати, меѓу другото, се укажува и на забрзаниот процес на замена на македонскиот со српскиот јазик кај македонските родени говорители во Република Србија, а на креаторите на јазичната и на образовната политика им се предлага со воведувањето на предметот *Македонски јазик со елементи на национална култура*, кое пред три години започнало во основните училишта во јужен Банат, да се продолжи и во другите региони на Република Србија и тоа во најголем број случаи, како што се гледа од резултатите на ова истражување, за монолингвалните македонски деца на кои српскиот јазик им е прв, односно најчесто единствен говорен јазик. Покрај релевантниот одговор на родителите, овој општествен чекор во голема мера би придонел за зачувување на македонскиот јазик во македонската етнолингвистичка заедница во Србија. Меѓутоа, најзначајниот момент во таа стратегија, со право посочува м-р Ст. Станковиќ, пред сè мора да биде негувањето на македонскиот јазик во семејството, каде што тој редовно и во доволна мера треба да им се пренесува на помладите македонски поколенија.

На крајот од дисертацијата кандидатот дава список на цитирана и друга користена литература и како посебна илустрација три користени прашалника; а во последната, во рамките на трудот **четврта глава** насловена како *Прилози*, тој приложува вонредно обемен, мошне корисен и илустративен материјал распределен во следните седум тематски целини: Илустриран приказ од историјата на семејството на Алтана и Стојанчо Ѓорѓиевски: Дрење (Крива Паланка) – Јабука (Панчево); Историографска литература; Хрестоматии, *Страница на македонскиот јазик* во весникот *Панчевац*; Изданија на НИУ *Македонски информатиен и издавачки центар* во Панчево; Наставен предмет: *Македонски јазик со елементи на национална култура*; Македонски културен центар „Блаже Конески“ во Панчево.

ПРЕДМЕТ НА ИСТРАЖУВАЊЕ

Предметот на истражувањето кое го врши м-р Ст. Станковиќ е етнолингвистичката виталност на македонската национална заедница во Р Србија. Имено, од аспект на критичката социоллингвистика се разгледува статусот на македонскиот јазик на целата територија на Република Србија, се дава и класичен опис на македонските дијалектни изолати во јужен Банат. Во фокусот на истражувањето во овој труд се и македонските и српските јазични кодови кај билингвалните Македонци. Врз основа на материјалот кој е ексцерпиран од снимените и транскрибирани разговори, се анализираат морфосинтаксички интерферентни појави во македонскиот и во српскиот јазичен код кај Македонците-мигранти и кај нивните потомци во околиците на Панчево и на Пландиште (в. Вовед).

ПОДАТОЦИ ЗА СОСТОЈБАТА НА ПОДРАЧЈЕТО ВО КОЕ Е РАБОТЕНА ДИСЕРТАЦИЈАТА

Кога станува збор за проучување на јазикот, историјата и културата на македонската етничка заедница во Република Србија, како што и кандидатот вели, до почетокот на 21 век за тие прашања е објавен навистина незначителен број научни трудови. Особено е мал бројот на оние трудови што се направени врз основа на релевантни теренски истражувања. Всушност, во втората половина од 20 век овие прашања не биле во средиштето на интересот на лингвистите, историчарите, етнографите, социолозите и на други истражувачи од областа на хуманистичките и на општествените науки. Први посериозни лингвистички истражувања во рамките на македонската етничка заедница во јужен Банат се извршени дури во почетокот на 21 век (Ст. Станковиќ 2004, 2011, 2014; Књијар, Станковиќ, Бошњаковиќ 2013). Истите трудови за првпат се осврнуваат на јазичните, историските и на културолошките прашања што се однесуваат и на Македонците кои во втората половина на 20 век се доселиле во Белград и во другите краишта на Република Србија (Ст. Станковиќ 2004). Во истиот период, како што истакнува м-р Ст. Станковиќ, се прават и првите истражувања на интерференцијата кај билингвалните македонски говорители во Република Србија. Притоа, интерферентните појави во тој контакт на македонскиот и српскиот јазик се проучувани и на ниво на дијалектите и на ниво на стандардните идиоми (Ж. Бошњаковиќ 2005, 2006а, 2006б, 2008).

КУС ОПИС НА ПРИМЕНЕТИТЕ МЕТОДИ

Трите главни прашања што се проучуваат во ова истражување, соодветно со нивната проблемска разновидност, методолошки различно се разгледуваат. Првото – *статусот на македонскиот јазик во Република Србија*, т.е. етнолингвистичката виталност на македонската заедница во Р. Србија денес, се истражува врз основа на теренскиот материјал собран преку пополнување прашалник и преку соодветните методолошки постулати на макросоциolingвистиката и статистичката обработка на добиените податоци (во пропорции и во проценти) кои се предадени во табеларни и во графички прикази; второто – *македонски дијалектни изолати во јужен Банат* се анализира преку класичен дијалектолошки опис на нивните фонетски и морфолошки карактеристики; третото – *интерференцијата на македонскиот и српскиот јазик на морфосинтаксички план*, се проучува од аспект на теоријата на јазиците во контакт, каде што по релевантната ексцерпција на транскрибираниот материјал снимен во јужен Банат во рамките на структурната лингвистичка анализа се класифицираат и проучуваат интерферентните морфосинтаксички појави и во двата јазични кода.

КУС ОПИС НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОД ИСТРАЖУВАЊЕТО

Преку анализата на актуелната виталност на македонскиот јазик на целата територија на Р. Србија и со понагласеното внимание кон актуелната виталност на македонските дијалектни изолати во јужен Банат, м-р Ст. Станковиќ покажа дека само најстарата генерација Македонци имаат соодветна комуникациска компетенција, средната генерација го користи наследниот јазик главно кога комуницира со постарата генерација, додека најмладата генерација сè помалку го разбира и најчесто не го зборува македонскиот јазик. Всушност, кај припадниците на македонската етничка заедница во Р. Србија настапил процес на замена на јазиците, во кој македонскиот јазик, во многубројните комуникациски функции му го отстапува местото на доминантниот српски јазик. Кандидатот констатира дека не е мал бројот на промени што настанале во македонскиот јазичен идиом кај Македонците во јужен Банат како резултат на влијание на српскиот јазик како јазик на средината и јазик со престиж. Кај сите македонски родени говорители, без оглед на професијата со која се занимавале во текот на животот (дури и кај наставници по македонски јазик), се забележани позајмени збороформи, но и позајмени елементи од флексискиот систем на српскиот јазик, што е доказ дека билингвизмот влијаел за еден подлабок степен на интерференција меѓу српскиот и македонскиот јазик. Од обемниот снимен и запишан материјал на кој Македонците зборуваат на српски јазик произлегол и заклучок дека нема информатор што толку солидно го владее српскиот јазик за кај него да нема грешки или, пак, тие да бидат сведени на минимум.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на м-р Станислав Станковиќ, под наслов „Статусот на македонскиот јазик во Република Србија и неговата интерференција со српскиот јазик на морфосинтаксичко рамниште“, претставува корисно истражување во подрачјето на филолошките науки, односно во областа на науката за јазикот. Нејзината изработка дава одличен придонес во проучувањето на статусот на македонскиот јазик во соседните земји на Република Македонија. Во нејзиниот главен дел се оди кон поисцрпното согледување на повеќеслојната и повеќенасочната поврзаност на македонскиот јазик и српското општество во целина. Согледувајќи ја, пак, големината и дисперзираноста на корпусот опфатен со теренската работа, може да се каже дека во овој труд за првпат е понуден покомплексен пресек на (социо)лингвистичките проблеми во најширокиот круг на македонската етнолингвистичка заедница во Република Србија.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Станислав Станковиќ, со наслов „Статусот на македонскиот јазик во Република Србија и неговата интерференција со српскиот јазик на морфосинтаксичко рамниште“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за изработка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот има објавено над осумдесет научни и стручни трудови, како и други прилози, а со реферати учествувал на над четириесет научни собири во Србија, Македонија, Црна Гора и во Романија, се пројавува и како преведувач од македонски на српски јазик. Покрај другите, тој ги објавил и следниве рецензирани трудови:

Станислав Станковиќ, *Дијалекти српског језика на тлу Косова и Метохије (Социоллингвистичка скица, ареал и досадашња истражувања)*, Зборник радова Филозофског факултета XXXII (12), Свеска Б, Филолошки одсек, Косовска Митровица 2002, 251–259.

Станислав Станковиќ, *Македонци и македонски језик у Републици Србији – Pro et contra*, во: *Скривене мањине на Балкану* (Зборник радова са меѓународног научног скупа *Скривене мањине на Балкану*, Београд, 25–26. IX 2003), Српска академија наука и уметности, Балканолошки институт, Посебна издања 82, Београд 2004, 41–49.

Станислав Станковиќ, *Проматрања балканскословенских прелазних ареала (Из наставе дијалектологије српског језика)*, во: *Нови аспекти у настави језика* (Зборник радова са научног скупа *Нови аспекти у настави језика*, Косовска Митровица, 27. и 28. маја 2005), Филозофски факултет Универзитета у Приштини, Косовска Митровица 2006, 141–152.

Станислав Станковиќ, *Границе призренско-тимочких говора у власотиначком крају*, Институт за српски језик САНУ, Монографије 5, Београд 2008.

Станислав Станковиќ, *За актуелните прашања во врска со статусот на македонскиот јазик во Република Србија*, XXXVII научна конференција на XLIII меѓународен семинар за македонски јазик, литература и култура (Охрид, 15–16 јули 2010, Лингвистика), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје 2011, 299–307.

Станислав Станковиќ, *Михаило Стевановиќ како македонист и како педагог во Скопје и во Битола*, Зборник на трудови од Меѓународниот научен собир *Битола и македонско-српските културни односи и врски*, Конзулат на Република Србија во Република Македонија – Битола (Битола, 15–16 октомври 2010), Битола 2011, 97–02.

Станислав Станковиќ, *Заложбите на Македонците за зачувување на македонскиот етнички, јазичен и културен идентитет во Република Србија*, во: *Конзулска Битола и историските, современите и идните врски меѓу Република Македонија и Република Србија* (Зборник на трудови од Меѓународниот научен собир, одржан на 31 мај и 1 јуни 2013 во Битола), Битола 2014, 533–544.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во докторската дисертација м-р Станислав Станковиќ успешно ги истражува ставовите на Македонците во Република Србија во однос на актуелниот степен на виталноста на македонскиот јазик во конкретниот социокултурен контекст, како и нивните ставови за сопствената лингвистичка компетентност. Тој укажува на забрзаниот процес на замена на македонскиот со српскиот јазик кај македонските родени говорители; анализата на теренскиот материјал којшто е експерпиран од снимените разговори на македонски и на српски јазик во јужен Банат го потврдува сознанието на релевантните лингвистички дисциплини дека јазичните контакти и интерференции се комплексни феномени кои се реализираат на сите јазични рамништа. Добиените резултати би требало да најдат примена во веќе постојните настојувања македонскиот јазик да се здобие со подобар статус во областа на културата, образованието и на информирањето, како и во службената употреба на јазикот и на писмото во Р. Србија. И можните понатамошни истражувања, покрај другото, се поврзани и со мерките кои треба да се преземат во рамките на актуелниот образовен систем за да се зачува билингвалноста кај Македонците во Република Србија.

Со оглед на сето она што е кажано досега, Комисијата едногласно и со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје да го прифати нејзиното позитивно мислење за изработениот труд и да закаже одбрана на докторската дисертација на м-р Станислав Станковиќ под наслов „Статусот на македонскиот јазик во Република Србија и неговата интерференција со српскиот јазик на морфосинтаксичко рамниште“.

КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Живко Цветковски, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Жарко Бошњаковиќ, член, с.р.
3. Проф. д-р Вера Васиќ, член, с.р.
4. Проф. д-р Стојка Бојковска, ментор, с.р.
5. Проф. д-р Чедомир Стојменовиќ, ментор, с.р.

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ**

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	м-р Мите Митевски	Модели на организација на внатрешната ревизија во јавниот сектор – случајот со Република Македонија	Models of organization of internal audit in public sector – the case of the Republic of Macedonia	проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска	0202-1372/2 од 2.9.2015 година
2.	м-р Нина Ангеловска	Одговорите на менаџментот на предизвиците во е-трговијата во Р.Македонија: случај на сајт за групно купување преку дневни зделки – grouper.mk	Management responses to e-commerce challenges in the Republic of Macedonia: Case of group buying site by daily deals – Grouper.mk	проф. д-р Сашо Јосимовски	0202-1557/3 од 2.9.2015 година